

4
3

4-18299-7007

HISTOIRE
NATURELLE.

Oiseaux. Tome VIII.

Phragmites australis

HISTOIRE

NATURELLE,

GÉNÉRALE

ET PARTICULIÈRE,

PAR M. LE COMTE DE BUFFON, INTEN-
DANT DU JARDIN DU ROI, DE L'ACADÉ-
MIE FRANÇOISE ET DE CELLE DES SCIEN-
CES, &c.

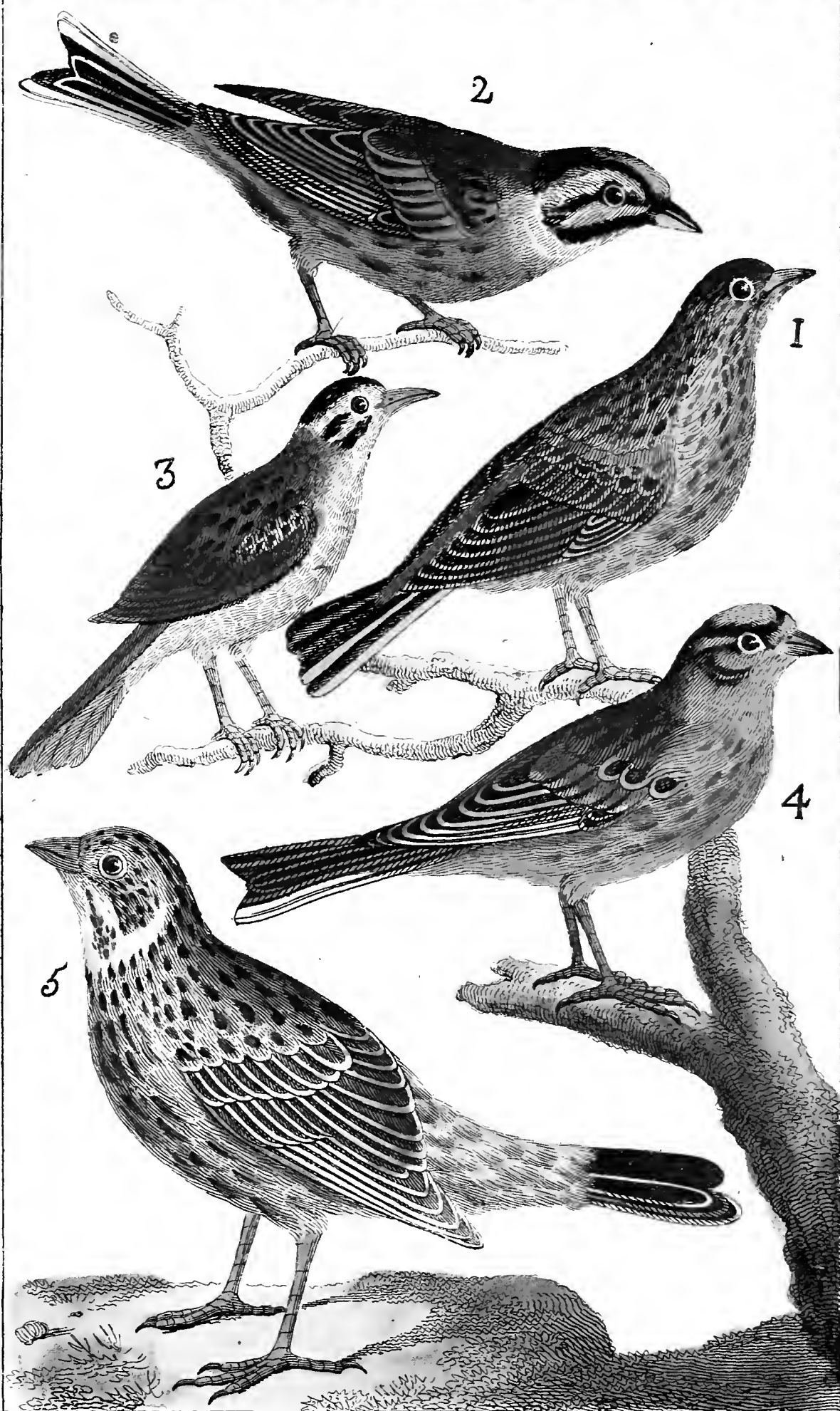
Oiseaux. Tome VIII.



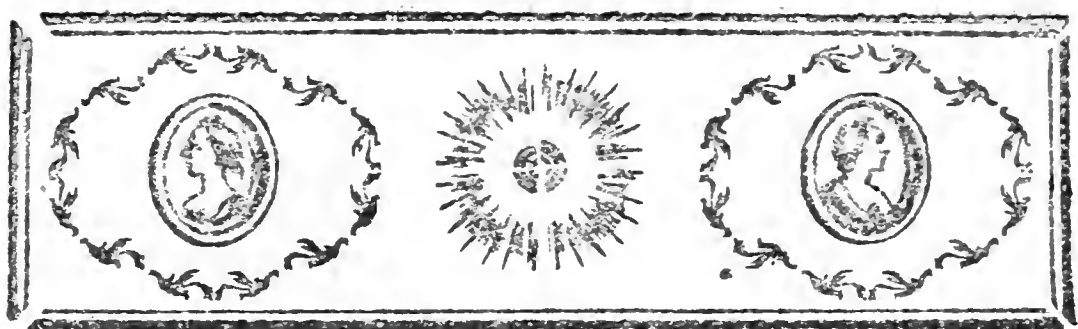
AUX DEUX-PONTS,
CHEZ SANSON & COMPAGNIE.

M. DCC. LXXXVI.





1 & 2 Ortolans. 3 Le Commandeur 4 Le Bruant
5 Le Proyer.



HISTOIRE NATURELLE

DES OISEAUX.



* L'ORTOLAN (a).

Voyez planche I, fig. I de ce Volume.

Il est très probable que notre Ortolan n'est autre chose que la miliaire de Varron, ainsi appelée parce qu'on engraissoit cet oiseau avec du millet; il est tout aussi probable que le *cenchramos* d'Aristote & de Pline,

* Voyez les planches enluminées, n°. 247, fig. 1.

(a) *Ortolano, avis miliaria antiquorum, cenchramus aliorum. Olini, Uccelleria, page 22.*

Verdier de haie, quasi comme bâtard (par ses couleurs) entre un verdier & un pinson, a le bec du

est encore le même oiseau ; car ce nom est évidemment formé du mot *κενχρῖς* , qui signifie aussi du millet ; & ce qui donne beaucoup de force à ces probabilités fondées sur l'étymologie, c'est que notre ortolan a toutes les propriétés qu'Aristote attribue à son

proyer . . . est de mœurs, vol, voix, & fait son nid comme le précédent (notre bruant). Belon *Nature des oiseaux*, page 365.

Hortulana Bononiensium. Gesner, de *Avibus*, page 567. *Κεραπαρος*, *cynchramus*, *cynchramis*, *cychramus*, *cenchramus*, *cynchramas* *Aristotelis*, *miliaria Varronis*, *hortulanus*. Aldrovande, *Ornithol.*, tome II, cap. XXIV page 177. --- Jonston, *Avi.* page 49.

Hortulanus Aldrovandi, *Venetis tordino*, *berluccio*. Willughby, page 197.

Hortulanus Aldrov. *Venetis tordino*, parce qu'il est tacheté comme la grive. Ray, *Synop. avium*, page 94.

Hortulanus, *miliaria Varronis*, *cenchramus Aristot.* en Allemand, *jut-vogel* ; en Polonois, *ogrodniczek*. Rzaczynski, *Aust. hist. nat. Polon.* page 386, n°. XLIII.

Fett-ammer (bruant gras), *hortulan*, *miliaria pinguescens*. Frisch, cl. 1, div. 2, art. 2.

The bunting, *hortulane*. Albin, *Oiseaux*, tome III, art. L.

Emberiza miliaria pinguescens Frischii, *ortolano*, *cenchramus Olinæ*, *the bunting Albini* : *fett-ammer*, *ortolan*. Klein, *Ordo avium*, page 91, n°. II.

Fringilla seu emberiza remigibus nigris, *primis tribus margine albidis*, *rectricibus nigris*, *lateralibus duabus extrorsum albis*. Linnæus, *Fauna Suecica*, n°. 208, page 78 ; & *Syst. nat.* G. 97, Sp. 3, page 177.

Hortolan, *ortolan*, *jardinier* ; en Languedoc, *benaris*, *benarie*, &c ; en Italien, *tordino*. Salerne, *Oiseaux*, page 296.

Emberiza capite virescente, *annulo circa oculos*, *gulaque flavescens* ; en Autriche, *ortulan*, G. H. Kramer, *Elenchus*, page 371, n°. 4.

Emberiza superne ex nigricante & castaneo fusco va-

cenchramos, & toutes celles que Varron attribue à sa miliaire.

1°. Le *cenchramos* est un oiseau de passage, qui, selon Aristote & Pline, accompagne les cailles, comme font le ralle, la barge & quelques autres oiseaux voyageurs (b).

2°. Le *cenchramos* fait entendre son cri pendant la nuit ; ce qui a donné lieu aux deux mêmes naturalistes de dire qu'il rappelloit sans cesse ses compagnes de voyage, & les pressoit nuit & jour d'avancer chemin (c).

3°. Enfin, dès le temps de Varron, l'on engraissoit les miliaires ainsi que les cailles & les grives ; & lorsqu'elles étoient grasses,

ria, infernè rufescens ; capite & collo olivaceo - cineris (lineolis nigricantibus variis , fœmina) ; oculorum ambitu & gutture flavicantibus ; rectricibus alarum inferioribus sulphureis ; rectrice extimâ exteriùs margine albidâ præditâ , proximè sequenti interiùs apice alba. . . Hortulanus , l'ortolan. Brisson , tome III , page 269.

Nota qu'en plusieurs provinces de France, on donne le nom d'ortolan à plusieurs oiseaux d'espèce très différente, par exemple, au torcol, au becfigue, &c. En Amérique, on le donne à une petite espèce de tourterelle qui prend beaucoup de graisse & dont la chair est très délicate. Les amateurs de bons morceaux ont aussi leur nomenclature.

(b) *Cum hinc abeunt (cothurnices) ducibus lingulacâ ois & matrice proficiscuntur atque etiam cenchramo. Hist. animal. lib. VIII, cap. XII.*

Abeunt unâ (cum cothurnicibus) persuasæ glottis & otis, & cenchramus. Pline, lib. X, cap. XXIII.

(c) *A quo (cenchramo) etiam revocantur noctu. Aristote, ibidem. Itaque noctu is (cenchramus) eas excitat admonetque itineris. Pline, loco citato.*

on les vendoit fort cher aux Hortensius , aux Lucullus , &c (d).

Or tout cela convient à notre ortolan : car il est oiseau de passage ; j'en ai pour témoins la foule des Naturalistes & des Chasseurs : il chante pendant la nuit , comme l'assurent Kramer , Frisch , Salerne (e) ; enfin , lorsqu'il est gras , c'est un morceau très fin & très recherché (f). A la vérité , ces oiseaux ne sont pas toujours gras lorsqu'on les prend , mais il y a une méthode assez sûre pour les engraisser : on les met dans une chambre parfaitement obscure , c'est-à-dire , dans laquelle le jour extérieur ne puisse pénétrer ; on l'éclaire avec des lanternes entretenues sans interruption , afin que les ortolans ne puissent point distinguer le jour de la nuit ; on les laisse courir dans cette chambre , où l'on a soin de répandre une quantité

(d) *Quidam adjiciunt præterea (turdus & merula in ornithone) aves alias quoque , quæ pingues veniunt caræ , ut miliaria & cothurnices. Varro, de Re rustica , lib. III, cap. V.*

(e) Je puis citer aussi le sieur Burel , jardinier à Lyon , qui a quelquefois plus de cent ortolans dans sa volière , & qui m'a appris ou confirmé plusieurs particularités de leur histoire.

(f) On prétend que ceux que l'on prend dans les plaines de Toulouse , sont de meilleur goût que ceux d'Italie : en hiver ils sont très rares , & par conséquent très chers ; on les envoie à Paris , en poste , dans une mallette pleine de millet , suivant l'historien du Languedoc , tome I , page 46 ; de même qu'on les envoie de Boulogne & de Florence à Rome dans des boîtes pleines de farine , suivant Aldrovande.

suffisante d'avoine & de millet ; avec ce régime ils engraisissent extraordinairement , & finiroient par mourir de gras-fondure (g), si l'on ne prévenoit cet accident en les tuant à propos. Lorsque le moment a été bien choisi, ce sont de petits pelotons de graisse délicate , apétissante , exquise ; mais elle pèche par son abondance même , & l'on ne peut en manger beaucoup : la Nature , toujours sage , semble avoir mis le dégoût à côté de l'excès , afin de nous sauver de notre intempérance.

Les ortolans gras se cuisent très facilement , soit au bain-marie , soit au bain de sable , de cendres , &c ; & l'on peut très bien les faire cuire ainsi dans une coque d'œuf naturelle ou artificielle , comme on y faisoit cuire autrefois les bec-figures (h).

On ne peut nier que la délicatesse de leur chair ou plutôt de leur graisse , n'ait plus contribué à leur célébrité que la beauté de leur ramage : cependant lorsqu'on les tient en cage , ils chantent au printemps à-peu-près comme le bruant ordinaire , & chantent , ainsi que je l'ai dit plus haut , la nuit comme le jour , ce que ne fait pas le bruant. Dans

(g) On dit qu'ils engraisissent quelquefois jusqu'à peser trois onces.

(h) Ayant ouvert un œuf prétendu du paon , je fus tenté de le jeter là , croyant y avoir vu le petit paonneau tout formé ; mais en y regardant de plus près , je reconnus que c'étoit un becfigue très gras , nageant dans un jaune artificiel fort bien assaisonné. Voyez Petrone , page 108 , édition de Blaeu , in-8^e.

les pays où il y a beaucoup de ces oiseaux , & où par conséquent ils sont bien connus , comme en Lombardie , non-seulement on les engraisse pour la table , mais on les élève aussi pour le chant ; & M. Salerne trouve que leur voix a de la douceur. Cette dernière destination est la plus heureuse pour eux , & fait qu'ils sont mieux traités & qu'ils vivent davantage ; car on a intérêt de ne point étouffer leur talent en les excédant de nourriture. S'ils restent long-temps avec d'autres oiseaux , ils prennent quelque chose de leur chant , surtout lorsqu'ils sont fort jeunes ; mais je ne sache pas qu'on leur ait jamais appris à prononcer des mots ni à chanter des airs de musique.

Ces oiseaux arrivent ordinairement avec les hirondelles ou peu après , & ils accompagnent les cailles ou les précèdent de fort peu de temps. Ils viennent de la basse-Provence , & remontent jusqu'en Bourgogne , surtout dans les cantons les plus chauds , où il y a des vignes : ils ne touchent cependant point aux raisins , mais ils mangent les insectes qui courent sur les pampres & sur les tiges de la vigne. En arrivant , ils sont un peu maigres , parce qu'ils sont en amour (i). Ils font leurs nids sur les feps , & les construisent assez négligemment , à-peu-près

(i) On peut cependant les engraisser , malgré le désavantage de la saison , en commençant de les nourrir avec de l'avoine , & ensuite avec le chenevis , le millet , &c.

comme ceux des alouettes : la femelle y dépose quatre ou cinq œufs grisâtres , & fait ordinairement deux pontes par an. Dans d'autres pays , tels que la Lorraine , ils font leurs nids à terre , & par préférence dans les blés.

La jeune famille commence à prendre le chemin des provinces méridionales dès les premiers jours du mois d'août ; les vieux ne partent qu'en septembre & même sur la fin. Ils passent dans le Forès , s'arrêtent aux environs de Saint-Chaumont & de Saint-Etienne ; ils se jettent dans les avoines qu'ils aiment beaucoup ; ils y demeurent jusqu'aux premiers froids , s'y engraisent & deviennent pesans au point qu'on les pourroit tuer à coups de bâton : dès que le froid se fait sentir , ils continuent leur route pour la Provence ; c'est alors qu'ils sont bons à manger , surtout les jeunes ; mais il est plus difficile de les conserver que ceux que l'on prend au premier passage. Dans le Béarn , il y a pareillement deux passes d'ortolan & par conséquent deux chasses , l'une au mois de mai , & l'autre au mois d'octobre.

Quelques personnes regardent ces oiseaux comme étant originaires d'Italie , d'où ils se sont répandus en Allemagne & ailleurs ; cela n'est pas sans vraisemblance , quoiqu'ils nichent aujourd'hui en Allemagne où on les prend pêle-mêle avec les bruants & les pinsons (k) ; mais l'Italie est un pays plus ancien-

(k) Frisch , cl. 1 , div. 2 , art. 2 , n°. 5. Kramer le

nement cultivé ; d'ailleurs il n'est pas rare de voir ces oiseaux , lorsqu'ils trouvent sur leur route un pays qui leur convient, s'y fixer & l'adopter pour leur patrie , c'est-à-dire, pour s'y perpétuer. Il n'y a pas beaucoup d'années qu'ils se sont ainsi naturalisés dans un petit canton de la Lorraine , situé entre Dieuse & Malée ; qu'ils y font leur ponte ; qu'ils y élèvent leurs petits ; qu'ils y séjournent, en un mot, jusqu'à l'arrière-saison, temps où ils partent, pour revenir au printemps (l).

Leurs voyages ne se bornent point à l'Allemagne : M. Linnæus dit qu'ils habitent la Suède , & fixe au mois de mars l'époque de leur migration (m) ; mais il ne faut pas se persuader qu'ils se répandent généralement dans tous les pays situés entre la Suède & l'Italie : ils reviennent constamment dans nos provinces méridionales ; quelquefois ils prennent leur route par la Picardie , mais on n'en voit presque jamais dans la partie de la Bourgogne septentrionale que j'habite , dans la Brie , dans la Suisse , &c (n). On les prend également aux filets & aux gluaux.

met au nombre des oiseaux qui se trouvent dans l'Autriche inférieure , & il ajoute qu'ils se tiennent dans les champs , & se perchent sur les arbres qui se trouvent au milieu des prés. *Elenchus*, &c. page 371, n°. 4.

(l) J'ai pour garant de ce fait M. le docteur Lottinger.

(m) *Fauna Suecica*, page 208.

(n) Gesner ne parle des ortolans que d'après un de ces oiseaux que lui avoit envoyé Aldrovande , & d'après les auteurs.

Le mâle a la gorge jaunâtre , bordée de cendré ; le tour des yeux du même jaunâtre ; la poitrine , le ventre & les flancs roux avec quelques mouchetures , d'où lui est venu le nom Italien de *tordino* ; les couvertures inférieures de la queue de la même couleur , mais plus clair ; la tête & le cou cendré-olivâtre ; le dessus du corps varié de marron-brun & de noirâtre ; le croupion & les couvertures supérieures de la queue d'un marron-brun uniforme ; les plumes de l'aile noirâtres ; les grandes , bordées extérieurement de gris , les moyennes de roux ; leurs couvertures supérieures variées de brun & de roux , les inférieures d'un jaune-soufre ; les plumes de la queue noirâtres , bordées de roux , les deux plus extérieures bordées de blanc ; enfin le bec & les pieds jaunâtres.

La femelle a un peu plus de cendré sur la tête & sur le cou , & n'a pas de tache jaune au-dessus de l'œil : en général le plumage de l'ortolan est sujet à beaucoup de variétés.

Il est moins gros que le moineau franc. Longueurs , six pouces , un quart , cinq pouces deux tiers ; bec , cinq lignes ; pieds , neuf lignes ; doigt du milieu , huit lignes ; vol , neuf pouces ; queue , deux pouces & demi , composée de douze plumes , dépasse les ailes de dix-huit à vingt lignes.



VARIÉTÉS DE L'ORTOLAN.

I. L'ORTOLAN JAUNE (a). Aldrovande, qui a observé cette variété, nous dit que son plumage étoit d'un jaune-paille, excepté les pennes des ailes qui étoient terminées de blanc, & dont les plus extérieures étoient bordées de cette même couleur. Autre singularité, cet individu avoit le bec & les pieds rouges.

II. L'ORTOLAN-BLANC (b). Aldrovande compare sa blancheur à celle du cygne, & dit que son plumage, sans exception, est de cette blancheur. Le sieur Burel de Lyon, qui a nourri pendant long-temps des ortolans, m'assure qu'il en a vu plusieurs lorsqu'ils ont blanchi en vieillissant.

III. L'ORTOLAN NOIRATRE (c) Le sieur

(a) *Hortulanus flavescens*, Aldrovande, tome II, pag. 179.

Hortulanus flavus. Jonston, page 49.

Willughby, page 197.

Ray, page 94.

Ortolan jaune, Brisson, tome III, page 272.

(b) *Hortulanus candidus*. Aldrovande, tome II, page 179.

Jonston, page 49.

Willughby, page 198.

Ray, page 94.

Ortolan blanc. Brisson, tome III, page 273.

(c) *Hortulanus nigricans*, capite & collo viridi, Aldrovande, tome II, page 179.

Willughby, page 198.

Ray, page 94.

Burel a aussi vu des ortolans qui avoient sans doute le tempérament tout autre que ceux dont on vient de parler, puisqu'ils ont noirci en vieillissant. L'individu observé par Aldrovande, avoit la tête & le cou verts, un peu de blanc sur la tête & sur deux penes de l'aile; le bec rouge & les pieds cendrés; tout le reste étoit noirâtre.

IV. L'ORTOLAN A QUEUE BLANCHE (d). Il ne diffère de l'ortolan que par la couleur de sa queue, & en ce que toutes les teintes de son plumage sont plus foibles.

V. J'AI observé un individu qui avoit la gorge jaune, mêlée de gris; la poitrine grise, & le ventre roux.

Hortulanus niger, Ortolan noir. Briffon, tome III, page 274.

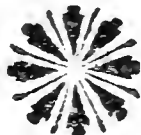
(d) *Hortulanus caudâ albâ*. Aldrovande, tome II, page 179.

Jonston, page 49.

Willughby, page 198.

Ray, page 94.

Hortulanus albicilla, Ortolan à queue blanche. Briffon, tome III, page 273.





* L'ORTOLAN

DE ROSEAUX (a).

EN comparant les divers oiseaux de cette famille, j'ai trouvé des rapports si frappans entre l'ortolan de cet article & les quatre

* Voyez les planches enluminées, n°. 247, fig. 2; & n°. 497, fig. 2, la femelle.

(a) *Passer harundinarius Anglorum*, *passer aquaticus* Peuceri; *juncto Gazæ*; en Anglois, *reed-sparrow*; en Allemand, *reidt-muess*, selon Turner; en Suisse, *ried-meiss* (ces deux derniers noms sont les vrais noms de la mélangé de marais), *rhors-sperling*, *rhors-spar*, *rhors-spatzle*, *an rhors-geutz*, *widen-spatz* seu *passer salicum*; en Grec, *Σχοινίχλος*, *χοινίχλος*, *χοινίτων*. Geiner, de *Avibus*, pages 573 & 653.

Aldrovande, *Ornithologie*, page 529; il remarque que l'oiseau appelé à Bologne *passer aquatico*, est différent du *reed-sparrow* des Anglois, ayant le bec plus long, le plumage brun, la poitrine blanche, & étant plus gros.

Batis seu *rubetra Aldrovandi* (*avicula vermiculis victians*, dit Aldrovande, ce qui ne convient guere à l'ortolan de roseaux). *Passer torquatus palustris*, *passer calamodytis*; en Allemand, *rohr-sperling*, *rohr-spatzlin*, *rohr-spar*; en Grec, *σπῆτος χοινίχλος*. Schwenckfeld, *Avi. Siles.* page 323.

Passer arundinarius, &c; en Polonois, *wrobel trzcinnis*. Rzaczynski, *Auctuar.* page 406, n°. LXVIII.

Passer arundinaceus, *juncto*, &c. Charleton, *Exercit.* page 86, n°. 7. *Onomastic.* page 78.

Passer torquatus in arundinetis nidificans; en Anglois, *fulvans*

suivans (b), que je les eusse rapportés tous à une seule & même espèce, si j'avois pu réunir un nombre de faits suffisans pour autoriser cette petite innovation : il est plus probable que tous ces oiseaux, & plusieurs autres du même nom, s'accoupleroient ensemble si l'on savoit s'y prendre ; il est probable que ces accouplemens seroient avoués

the reed sparrow. *An passer arundinaceus Turneri*, *Aldrovandi* ? Willughby, *Ornithologia*, page 126, §. 4.

Ray, *Synop.* page 93, *an atototl* Fr. Fernandez, cap. XIII, *seu atototloquichitl ejusdem Fernandez*, cap. XVI. Ray, *Synop.* page 47.

Moineau de joncs, reed sparrow, *cannevarola*. Albin, *liv. II*, n°. LI.

Passer atricapillus torquatus, rohr-ammer, rohr-sperling (bruant ou moineau de roseaux). Frisch, cl. I, div. II, art. 5, pl. III, n°. VI.

Fringilla capite nigro, maxillis rufis, torque albo, corpore rufo-nigricante ; en Suédois, *safsparf*. Linnæus, *Fauna Suec.* page 79, n°. 211.

Schæniclus, fringilla rectricibus fuscis, extimis duabus maculâ albâ cuneiformi, corpore griseo nigroque, capite nigro. Linnæus, *Syst. nat. ed. X*, G. 98, Sp. 26.

Emberiza capite nigro, maxillis rufis, torque albo, corpore rufo-nigricante ; on le nomme en Autriche, rohr-ammering, meer-spatz. Kramer, *Elenchus*, page 371, n°. 5.

Emberiza supernè ex nigro & rufescente varia, infernè albo-rufescens ; capite nigro (rufescente vario fœmina) ; tarsiâ supra oculos albo-rufescente ; torque albo (minimè conspicuo fœmina) ; rectricibus binis utrimque extimis albis, interiùs in exortu obliquè nigricantibus, extimâ apice obliquè fuscâ. . . Hortulanus arundinaceus, Ortolan de roseaux. Brisson, *tome III*, page 274.

Il est connu en Provence sous le nom de *chic des roseaux*.

(b) Le gavoué de Provence, le mitilene, l'ortolan de Lorraine & l'ortolan de la Louisiane.

de la Nature, & que les métis qui en résulteroient, auroient la faculté de se reproduire ; mais une conjecture, quelque fondée qu'elle soit, ne suffit pas toujours pour s'écarter de l'ordre établi. D'ailleurs je vois quelques-uns de ces ortolans qui subsistent depuis long-temps dans le même pays sans se mêler, sans se rapprocher, sans rien perdre des différences qui les distinguent les uns des autres ; je remarque aussi qu'ils n'ont pas tous absolument les mêmes mœurs ni les mêmes habitudes : je me conformerai donc aux idées ou, pour mieux dire, aux conventions reçues, en séparant ces races diverses, & les regardant en effet comme autant de races distinctes, sortant originairement d'une même tige, & qui pourront s'y réunir un jour ; mais en me soumettant ainsi à la pluralité des voix, je protesterai hautement contre la fausse multiplication des espèces, source trop abondante de confusion & d'erreurs.

Les ortolans de roseaux se plaisent dans les lieux humides, & nichent dans les joncs, comme leur nom l'annonce ; cependant ils gagnent quelquefois les hauteurs dans les temps de pluie ; au printemps, on les voit le long des grands chemins, & sur la fin d'août ils se jettent dans les blés. M. Kramer assure que le millet est la graine qu'ils aiment le mieux. En général, ils cherchent leur nourriture le long des haies & dans les champs cultivés, comme les bruants ; ils s'éloignent peu de terre & ne se perchent guère que sur les buissons ; jamais

ils ne se rassemblent en troupes nombreuses ; on n'en voit guere que trois ou quatre à-la-fois : ils arrivent en Lorraine vers le mois d'avril , & s'en retournent en automne ; mais ils ne s'en retournent pas tous , & il y en a toujours quelques-uns qui restent dans cette province pendant l'hiver. On en trouve en Suède , en Allemagne , en Angleterre , en France , & quelquefois en Italie , &c.

Ce petit oiseau a presque toujours l'œil au guet , comme pour découvrir l'ennemi ; & lorsqu'il a apperçu quelques chasseurs , il jette un cri qu'il répète sans cesse , & qui non-seulement les ennuie , mais quelquefois avertit le gibier , & lui donne le temps de faire sa retraite. J'ai vu des chasseurs fort impatientés de ce cri qui a du rapport avec celui du moineau. L'ortolan de joncs a outre cela un chant fort agréable au mois de mai , c'est-à-dire , au temps de la ponte.

Cet oiseau est un véritable hoche-queue , car il a dans la queue un mouvement de haut en bas , assez brusque & plus vif que les lavandieres.

Le mâle a le dessus de la tête noir ; la gorge & le devant du cou varié de noir & de gris roussâtre ; un collier blanc , qui n'embrasse que la partie supérieure du cou : une espèce de sourcil & une bande au-dessous des yeux de la même couleur ; le dessus du corps varié de roux & de noir ; le croupion & les couvertures supérieures de la queue variés de gris & de roussâtre ; le dessous du corps d'un blanc teinté de roux ; les flancs un peu

tachetés de noirâtre ; les pennes des ailes brunes , bordées de différentes nuances de roux ; les pennes de la queue de même , excepté les deux plus extérieures de chaque côté , lesquelles sont bordées de blanc ; le bec brun , & les pieds d'une couleur de chair fort rembruni.

La femelle n'a point de collier , sa gorge est moins noire ; & sa tête est variée de noir & de roux clair ; le blanc qui se trouve dans son plumage , n'est point pur , mais presque toujours altéré par une teinte de roux.

Longueurs , cinq pouces trois quarts , cinq pouces (c) ; bec , quatre lignes & demie ; pied , neuf lignes ; doigt du milieu , huit lignes ; vol , neuf pouces ; queue , deux pouces & demi , composée de douze pennes , dépassant les ailes d'environ quinze lignes.

(c) *Nota* que lorsqu'il y a deux longueurs exprimées , la première s'entend de la pointe du bec au bout de la queue ; & l'autre , de la pointe du bec au bout des ongles.





LA COQUELUCHE.*

UNE espèce de coqueluchon d'un beau noir recouvre la tête, la gorge & le cou de cet oiseau, puis descend en pointe sur sa poitrine, à-peu-près comme dans l'ortolan de roseaux : tout ce noir n'est égaïé que par une petite tache blanche placée de chaque côté fort près de l'ouverture du bec ; le reste du dessous du corps est blanchâtre, mais les flancs sont mouchetés de noir. Le coqueluchon dont j'ai parlé, est bordé de blanc par derrière ; tout le reste du dessus du corps est varié de roux & de noirâtre ; les plumes de la queue sont de cette dernière couleur, mais les deux intermédiaires sont bordées de roussâtre ; les deux plus extérieures ont une grande tache blanche oblique ; les trois autres n'ont aucune tache.

Longueur totale, cinq pouces ; bec, six lignes, noir par-tout ; tarse, neuf lignes ; queue, deux pouces, un peu fourchue, dépassant les ailes d'environ treize lignes.

* Cet oiseau est du cabinet de M. le docteur Maréchal qui lui a donné le nom d'ortolan de roseaux de Sibérie : je n'ai point osé adopter cette dénomination, parce qu'il ne me paroît pas assez prouvé que cet ortolan de Sibérie soit une simple variété de climat de notre ortolan de roseaux.



* L E G A V O U É

D E P R O V E N C E (a).

IL est remarquable par une plaque noire qui couvre la région de l'oreille ; par une ligne de la même couleur, qui lui descend de chaque côté du bec en guise de moustaches, & par la couleur cendrée qui règne sur la partie inférieure du corps ; le dessus de la tête & du corps est varié de roux & de noirâtre ; les pennes de la queue & des ailes sont aussi mi-parties des mêmes couleurs, le roux en dehors apparent, & le noirâtre en dedans & caché. Il y a un peu de blanchâtre autour des yeux & sur les grandes couvertures des ailes. Cet oiseau se nourrit de graines ; il aime à se percher , & , dans le mois d'avril, son chant est assez agréable.

C'est une espèce ou race nouvelle que nous devons à M. Guys.

Longueur totale, quatre pouces deux tiers ; bec , cinq lignes ; queue , vingt lignes , un peu fourchue , dépasse les ailes de treize lignes.

* Voyez les planches enluminées , n°. 656 , fig. 1.

(a) On l'appelle en Provence , dit M. Guys , *chic-gavotte* , d'où l'on a formé le nom de *gavoué*. On lui donne aussi le nom de *chic-moustache* , à cause des bandes noires qu'il a autour du bec.



* L E M I T I L E N E

DE PROVENCE (a).

CET oiseau diffère du précédent en ce que le noir qu'il a sur les côtés de la tête, se réduit à trois bandes étroites, séparées par des espaces blancs; & en ce que le croupion & les couvertures supérieures de la queue sont nuancés de plusieurs roux; mais ce qui établit entre ces deux races d'ortolans une disparité bien marquée, c'est que le mitilene ne commence à faire entendre son chant qu'au mois de juin; qu'il est plus rare, plus farouche, & qu'il avertit les autres oiseaux, par ses cris répétés, de l'apparition du milan, de la buse & de l'épervier: en quoi son instinct paroît se rapprocher de celui de l'ortolan de roseaux. Les Grecs de Metelin ou de l'ancienne Lesbos, l'ont établi d'après la connoissance de cet instinct pour être le gardien de leur

* Voyez les planches enluminées, n°. 656, fig. 2.

(a) M. Guys, qui a envoyé cet oiseau au Cabinet du Roi, nous apprend qu'il est connu en Provence sous le nom de *chic de mitilene* ou *chic* proprement dit, d'après son cri.

basse-cour : seulement ils ont soin de le tenir dans une cage un peu forte, . car on comprend bien que , sans cela , il ne troubleroit pas impunément les oiseaux de proie dans la possession immémoriale de dévorer les oiseaux foibles.





* L'ORTOLAN

DE LORRAINE.

Voyez planche I , figure 2 de ce Volume.

M. LOTTINGER nous a envoyé cet oiseau de Lorraine , où il est assez commun ; il a la gorge , le devant du cou, la poitrine, d'un cendré-clair moucheté de noir ; le reste du dessous du corps d'un roux-foncé ; le dessus de la tête & du corps roux moucheté de noir ; l'espace autour des yeux d'une couleur plus claire ; un trait noir sur les yeux ; les petites couvertures des ailes d'un cendré-clair sans mouchetures ; les autres mi-parties de roux & de noir ; les premières penes des ailes noires , bordées de cendré-clair , les suivantes de roux ; les deux penes du milieu de la queue rouffes , bordées de gris , les autres mi-parties de noir & de blanc , mais les plus extérieures ont toujours plus de blanc ; le bec d'un brun-roux , & les pieds moins rembrunis.

Longueur totale , six pouces & demi ; bec , cinq lignes & demie ; queue , deux

* Voyez les planches enluminées , n°. 511 , fig. 1 , le mâle ; & fig. 2 , la femelle , sous le nom d'*Ortolan de passage*.

pouces quatre lignes , dépasse les ailes de quinze lignes.

La femelle a une espèce de collier mêlé de roux & de blanc , dont on voit la naissance dans la figure ; tout le reste du dessous du corps est d'un blanc-rouffâtre ; le dessus de la tête est varié de noir , de roux & de blanc , mais le noir disparoît derrière la tête , & le roux va s'affoiblissant , en sorte qu'il résulte de tout cela un gris rouffâtre presque uniforme ; cette femelle a des espèces de sourcils blancs ; les joues d'un roux foncé ; le bec d'un jaune-orangé à la base , noir à la pointe ; les bords du bec inférieur rentrants & reçus dans le supérieur , la langue fourchue & les pieds noirs.

On m'a apporté , le 10 janvier , un de ces oiseaux qui venoit d'être tué sur une pierre au milieu du grand chemin ; il pesoit une once ; il avoit dix pouces d'intestins ; deux très petits *cæcum* ; un gésier très gros , long d'environ un pouce , large de sept lignes & demie , rempli de débris de matières végétales & de beaucoup de petits graviers ; la membrane cartilagineuse dont il étoit doublé , avoit plus d'adhérence qu'elle n'en a communément dans les oiseaux.

Longueur totale , cinq pouces dix lignes ; bec , cinq lignes & demie ; vol , douze pouces ; queue , deux pouces & demi , un peu fourchue , dépassant les ailes d'environ un pouce ; ongle postérieur , quatre lignes & demie , & plus long que le doigt.



* L'ORTOLAN

DE LA LOUISIANE (a).

ON retrouve sur la tête de cet oiseau d'Amérique, la bigarrure de blanchâtre & de noir, qui est commune à presque tous nos ortolans; mais au lieu d'avoir la queue un peu fourchue, il l'a au contraire un peu étagée. Le sommet de la tête présente un fer-à-cheval, noir, qui s'ouvre du côté du bec, & dont les branches passent au-dessus des yeux pour aller se réunir derrière la tête; il a au-dessous des yeux quelques autres taches irrégulières; le roux domine sur toute la partie inférieure du corps, plus foncé sur la poitrine, plus clair au-dessus & au-dessous; la partie supérieure du corps est variée de roux & de noir, ainsi que les grandes & moyennes couvertures & la penne des ailes la plus voisine du corps; mais toutes les autres penne & les petites couvertures de ces mêmes ailes, sont noires, ainsi

* Voyez les planches enluminées, n°. 158, fig. 1.

(a) *Emberiza supernè ex nigro & rufo varia, infernè albo-rufescens; pectore rufo; capite, gutture & collo inferiore rufescentibus; maculâ nigrâ, ferri equini annulâ, in vertice; remigibus rectricibusque nigris...* Hortulanus Ludovicianus, Ortolan de la Louisiane. Brisson, tome III, page 278.

que le croupion , la queue & ses couvertures supérieures; le bec a des taches noî-râtres sur un fond roux; les pieds sont cendrés.

Longueur totale , cinq pouces un quart; bec , cinq lignes; vol , neuf pouces; queue , deux pouces un quart , composée de douze pennes un peu étagées , dépasse les ailes de quatorze lignes.





L'ORTOLAN*

A VENTRE JAUNE

DU CAP DE BONNE - ESPÉRANCE.

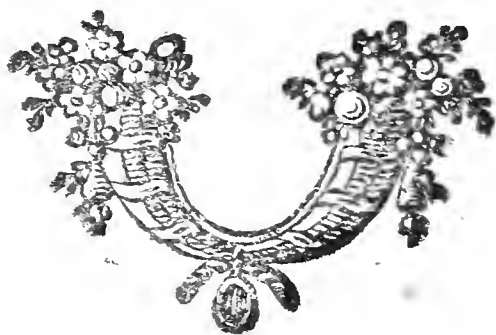
Nous devons cet Ortolan à M. Sonnerat ; c'est un des plus beaux de la famille : il a la tête d'un noir lustré , égayé par cinq raies blanches à-peu-près parallèles , dont celle du milieu descend jusqu'au bas du cou ; tout le dessous du corps est jauné ; mais la teinte la plus foncée se trouve sur la poitrine , d'où elle va se dégradant par nuances insensibles au-dessus & au-dessous ; en sorte que la naissance de la gorge & les dernières couvertures inférieures de la queue sont presque blanches ; une bande grise transversale sépare le cou du dos ; le dos est d'un roux brun , varié d'une couleur plus claire ; le croupion gris ; la queue brune , bordée de blanc des deux côtés , & un tant soit peu au bout ; les petites couvertures des ailes gris-cendré ; ce qui paroît des moyennes , blanc ; les grandes , brunes bordées de roux ; les penes des ailes noirâtres bordées de blanc , excepté les plus voisines du corps qui sont

* Voyez les planches enluminées , n°. 664 , fig. 2 , le mâle adulte ; & fig. 1 , la femelle ou un jeune.

bordées de roux ; la troisième & la quatrième sont les plus longues de toutes : à l'égard des penes de la queue, la plus extérieure & l'intermédiaire de chaque côté sont plus courtes ; en sorte qu'en partageant la queue en deux parties égales , quoique la queue en totalité soit un peu fourchue , chacune de ces deux parties est étagée ; la plus grande différence de longueur des penes est de trois lignes.

La femelle a les couleurs moins vives & moins tranchées.

Longueur totale , six pouces un quart ; bec , six lignes ; queue , deux pouces trois quarts , composée de douze penes , elle dépasse les ailes de quinze lignes ; tarse , huit à neuf lignes ; l'ongle postérieur est le plus fort de tous.





* L'ORTOLAN

DU CAP DE BONNE-ESPÉRANCE (a).

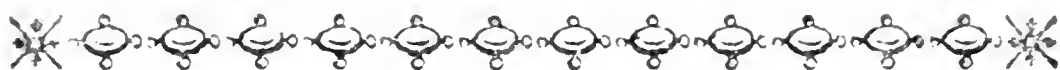
Si l'ortolan à ventre jaune du cap de Bonne-espérance, efface tous les autres ortolans par la beauté de son plumage, celui-ci semble être venu du même pays tout exprès pour les faire briller par la comparaison de ses couleurs sombres, foibles ou équivoques; il a cependant deux traits noirs, l'un sur les yeux, l'autre au-dessous, qui lui donnent une physionomie de famille; mais le dessus de la tête & du cou, est varié de gris sale & de noirâtre; le dessus du corps de noir & de roux jaunâtre; la gorge, la poitrine & tout le dessous du corps sont d'un gris sale; il a les petites couvertures supérieures des ailes rouffes; les grandes & les pennes, & même les pennes de la queue, noirâtres bordées de roussâtre; le bec & les pieds noirâtres.

* Voyez les planches enluminées, n°. 158, fig. 2.

(a) *Emberiza supernè ex nigro & rufescente varia, infernè sordidè grisea; genis & gutture sordide albis, tertiâ duplici nigricante in utraq̃ue genâ; remigibus rectricibusque fuscis, oris exterioribus rufis...* Hortulanus capitis Bonne-spei, Ortolan du cap de Bonne-espérance. Brisson, tome III, page 280.

Longueur totale , cinq pouces trois quarts ;
bec , cinq lignes ; près de neuf pouces de
vol ; queue , deux pouces & demi , compo-
sée de douze pennes , elle dépasse les ailes
de quinze lignes.





* L'ORTOLAN DE NEIGE[a].

LES MONTAGNES du Spitzberg, les Alpes Lappones, les côtes du détroit d'Hudson & peut-être des pays encore plus septentrionaux, sont le séjour favori de cet orto-

* Voyez les planches enluminées, n^o. 497, fig. 1.

(a) *Emberiza varia*. *Passer hybernus*, ξανθόρυγχος, μελαρόδενος; en Allemand, winterling, schnee-vogel, neuvogel, gescheckter cimmerling. *Avis peregrina*, &c, Gesneri. *Avis merula congener* (alia) *Aldrovandi*. Schwenckfeld, *Av. Siles.* page 256.

Avis ignota à D. Piperino missa. Gesner, *Aves*, page 798. Il le croit du genre des pies-grièches, quoiqu'il n'en ait pas le bec; il juge qu'il pourroit être un méis de moineau & de pie-grièche ou de moineau & de pie. Tout cela justifie bien le nom qu'il lui avoit donné de *avis ignota*.

Fringilla albicans seu *ex albido flavescens*. Aldrovande, *Ornithol.* page 817. C'étoit un jeune, car il avoit le bec & les pieds couleur de chair. *Hortulanus albus*, *quin ipso fermé cyeno candidior*, page 179.

Fringilla sublata & *subnigra*, *ibid.* page 817 & 818. Fortasse *avis merula congener alia*, *ibid.* page 605.

Nivalis avis Olai M. *Passer hybernus*, *hortulanus ex albo variegatus nonnullorum*, *Snegula Cromeri*; en Polonois, *sniegula*, *sniegniczka*; *emberiza varia* Schwenckfeldii. Rzaczynski, *Auct. Polon.* page 307.

Miliaria nivis, *schnee-ammer*, *schnee-vogel*. Frisch, *class.* 1, div. 2, art. 3, pl. 2, n^o. 6.

The lesser-pied mountain-finch, le petit pinson-pie des montagnes. Albin, tome III, n^o. 71.

lan, pendant la belle saison, si toutefois il est une belle saison dans des climats aussi rigoureux : on fait quelle est leur influence sur la couleur du poil des quadrupèdes, com-

Emberiza varia, *passer hibernus* ... *Weissfleckige-ammer*. Klein, *Ordo avium*, parag. 42, trib. II, n°. 4.

Monti fringilla calcaribus alaudæ, seu *major*; *great-pied mountain-fing*, or *brambling*. Willughby, p. 187.

The sea-lark. Ray, *Synop.* page 88.

Passer alpino-laponicus seu *nivalis*, *acta Litt. & Scient. Sueciæ*, an. 1736, n. 1.

Alauda remigibus albis, *primoribus extorsum nigris*, *lateralibus tribus albis*. Moineau de neige. Académie de Stockholm, Collect. academ. partie étrangère, tome XI, page 59.

Avis nivalis, Martens, Spitzb. 53.

Alauda remigibus albis, &c. *pie'd chaffing*; en Suédois, *snösparf*; en Lappon, *alaipg*; en Délécarlien, *illwarsvogel*; en Scanien, *foelaerka*. Linnæus, *Fauna Suec.* n°. 194. Je rapporte à une même espèce les deux oiseaux indiqués sous ce numero; j'en dirai les raisons.

Emberiza remigibus albis, &c. Linnæus, *Syst. nat. ed. X*, G. 97, Sp. I.

Fringilla albicans Aldrov. &c. Linnæus, *Syst. Nat. ed. XIII*.

G. H. Kramer. *Elenchus*, page 372. En Autrichien, *méer-fliglitz*.

On a aussi donné le nom d'oiseau de neige à la gelinotte blanche qui habite les mêmes montagnes; mais c'est un oiseau tout-à-fait différent.

Emberiza supernè nigra, *marginibus pennarum candidis*, *infernè alba*; *capite*, *collo* & *pectore albis*, *rufescente mixtis*; *rectricibus tribus utrimque extimis albis*, *exterioribus in apice longâ maculâ nigrâ notatis* ... Hortulanus *nivalis*, l'Ortolan de neige. Brisson, tome III, p. 285.

Rossolan dans les montagnes du Dauphiné, sans doute à cause de la couleur rouffâtre qui est en été la couleur dominante de son plumage, surtout pour les femelles.

me sur celles des plumes des oiseaux, & l'on ne doit pas être surpris de ce que l'oiseau dont il s'agit dans cet article, est blanc pendant l'hiver, comme le dit M. Linnæus, non plus que du grand nombre de variétés que l'on compte dans cette espèce, & dont toute la différence consiste dans plus ou moins de blanc, de noir ou de roussâtre : on sent que les combinaisons de ces trois couleurs principales, doivent varier continuellement, en passant de la livrée d'été à la livrée d'hiver, & que chaque combinaison observée, doit dépendre en grande partie de l'époque de l'observation : souvent aussi elle dépendra du degré de froid que ces oiseaux auront éprouvé, car on peut leur conserver toute l'année leur livrée d'été, en les tenant l'hiver dans un poêle ou dans tout autre appartement bien échauffé.

En hiver, le mâle a la tête, le cou, les couvertures des ailes & tout le dessous du corps blanc comme de la neige (b), avec

En Danois, *sneekok*, *winter-fugl* ; en Norw. *snee-fugl*, *fiælster*, *snee-spurre*, *snee-titing*, *selskriger* ; en Isl. *sino-tytlingur*, *soel-skrikia*, le mâle, *tytlingsblike* ; en Lappon, *alpe* ; en Groënlandois, *kopanoarsuch*, Otho Frid. Muller. *Zoologiæ Danicæ prodromus*, pages 30, 31.

Emberiza superne nigra, *marginibus pennarum candidis*, *inferne alba* ; *capite*, *collo* & *pectore albis*, *rufescente mixtis* ; *rectricibus tribus utrimque extimis albis*, *exteriùs in apice longa macula nigra notatis*... *Hortulanus nivalis*, l'Ortolan de neige. Brisson, tome III, page 285.

(b) Ces plumes blanches sont noires à la base, & il arrive quelquefois que le noir perce à travers le blanc, & y forme une multitude de petites taches comme dans

une teinte légère & comme transparente de roussâtre sur la tête seulement ; le dos noir ; les pennes des ailes & de la queue mi-parties de noir & de blanc ; en été , il se répand sur la tête , le cou , le dessous du corps & même sur le dos , des ondes transversales de roussâtre plus ou moins foncé , mais jamais autant que dans la femelle , dont cette couleur est , pour ainsi dire , la couleur dominante , & sur laquelle elle forme des raies longitudinales. Quelques individus ont du cendré sur le cou , du cendré varié de brun sur le dos ; une teinte de pourpre autour des yeux ; de rougeâtre sur la tête , &c. (c) : la couleur du bec est aussi variable , tantôt jaune , tantôt cendrée à la base , & assez constamment noire à la pointe. Dans tous , les narines sont rondes , un peu relevées & couvertes de petites plumes ; la langue un peu fourchue ; les yeux petits & noirs ; les pieds noirs ou noirâtres.

Ces oiseaux quittent leurs montagnes lorsque la gelée & les neiges suppriment leur nourriture ; elle est la même que celle de la gelinotte blanche , & consiste dans la

l'individu que Frisch a dessiné sous le nom de *bruant blanc tacheté*. *Weissefleckige-ammer*, class. 1 , div. 2 , art. 4 , pl. 2 , n^o. 6. D'autres fois il arrive que la couleur noire de la base de chaque plume s'étend sur la plus grande partie de la plume , en sorte qu'il en résulte une couleur noirâtre sur toute la partie inférieure du corps , comme dans le pinson noirâtre & jaunâtre d'Aldrovande , lib. XVIII , pages 817 & 818.

(c) Voyez *Schwenckfeld. Av. Siles.* à l'endroit cité.

graine d'une espèce de bouleau (d), & quelques autres graines semblables : lorsqu'on les tient en cage, ils s'accommodent très bien de l'avoine qu'ils épluchent fort adroitement, des pois verts, du chenevis, du millet, de la graine de cuscute, &c. mais le chenevis les engraisse trop vite & les fait mourir de gras-fondure.

Ils repassent au printemps pour regagner leurs sommets glacés : quoiqu'ils ne tiennent pas toujours la même route, on les voit ordinairement en Suède, en Saxe, dans la basse Silésie, en Pologne, dans la Russie rouge, la Podolie, en Angleterre, dans la province d'Yorck (e). Ils sont très rares dans le midi de l'Allemagne, & presque tout-à-fait inconnus en Suisse & en Italie (f).

Au temps du passage, ils se tiennent le long des grands chemins, ramassant les petites graines & tout ce qui peut leur servir de nourriture : c'est alors qu'on leur tend des pièges. Si on les recherche, ce n'est que pour la singularité de leur plumage & la délicatesse de leur chair, mais non à cause de leur voix, car jamais on ne les a

(d) *Betula foliis orbiculatis, crenatis*. Flor. Lappon. 342.

(e) Willughby en a tué un dans la province de Lincoln. Ray, 89. On en prend en assez grand nombre dans la province d'Yorck pendant l'hiver. Ray, 89. Lister. Trans. philos. n°. 175. —

On en voit quelques-uns dans les montagnes qui sont au nord de cette province. Johnston. Willughby. 188.

(f) Gefner & Aldrovande, aux endroits cités.

entendu chanter dans la voliere; tout leur ramage connu se réduit à un gazouillement qui ne signifie rien , ou à un cri aigre approchant de celui du geai , qu'ils font entendre lorsqu'on veut les toucher : au reste, pour les juger définitivement sur ce point, il faudroit les avoir entendus au temps de l'amour , dans ce temps où la voix des oiseaux prend un nouvel éclat & de nouvelles inflexions ; & l'on ignore les détails de leur ponte & même les endroits où ils la font ; c'est sans doute dans les contrées où ils passent l'été ; mais il n'y a pas beaucoup d'Observateurs dans les Alpes Laponnes.

Ces oiseaux n'aiment point à se percher ; ils se tiennent à terre, où ils courent & piétinent comme nos alouettes dont ils ont les allures , la taille , presque les longs éperons , &c. mais dont ils diffèrent par la forme du bec & de la langue , & comme on a vu , par les couleurs , l'habitude des grands voyages , leur séjour sur les montagnes glaciales , &c (g).

On a remarqué qu'ils ne dormoient point ou que très peu la nuit , & que , dès qu'ils appercevoient de la lumière , ils se mettoient à sautiller : c'est peut-être la raison pourquoi ils se plaisent pendant l'été sur le sommet des

(g) D'habiles Naturalistes ont rangé l'ortolan de neige avec les alouettes ; mais M. Linnæus , frappé des grandes différences qui se trouvent entre ces deux espèces , a reporté celle-ci , avec grande raison , dans le genre des bruants. *Voyez Syst. nat.* treizième édition , page 308.

hautes montagnes du nord, où il n'y a point de nuit dans cette saison, & où ils peuvent ne pas perdre un seul instant de leur perpétuelle insomnie.

Longueur totale, six pouces & demi; bec, cinq lignes, ayant au palais un tubercule ou grain d'orge qui caractérise cette famille; doigt postérieur égal à celui du milieu, & il a l'ongle beaucoup plus long & moins crochu; vol, onze pouces un quart; queue, deux pouces deux tiers, un peu fourchue, composée de douze pennes, dépasse les ailes de dix lignes.

VARIÉTÉS DE L'ORTOLAN DE NEIGE.

ON juge bien d'après ce que j'ai dit du double changement que l'ortolan de neige éprouve chaque année dans les couleurs de son plumage, & de la différence qui est entre sa livrée d'été & sa livrée d'hiver, on juge bien, dis-je, qu'il ne fera ici question d'aucune variété qui pourra appartenir, soit aux deux époques principales, soit aux époques intermédiaires; ces variétés n'étant au vrai que les variations produites par l'action du froid & du chaud dans le plumage du même individu, que les nuances successives par lesquelles chacune des deux livrées se rapproche insensiblement de l'autre.

I. L'ORTOLAN JACOBIN (a). C'est une va-

(a) Moineau de neige; *snow-bird*. Catesby, tome I, pl. 36.

riété de climat, qui a le bec, la poitrine & le ventre blancs ; les pieds gris, tout le reste noir. Cet oiseau paroît tous les hivers à la Caroline & à la Virginie, & disparoît tous les étés : il est probable qu'il va nicher du côté du nord.

II. L'ORTOLAN DE NEIGE A COLLIER (b). Il a la tête, la gorge & le cou blancs ; deux espèces de colliers au bas du cou ; le supérieur de couleur plombée, l'inférieur de couleur bleue, tous deux séparés par la couleur du fond, qui forme une espèce de collier blanc intermédiaire ; les plumes des ailes blanches, teintées de jaune-verdâtre, & entremêlées de quelques plumes noires ; les huit pennes du milieu de la queue & les deux extérieures blanches, les deux autres noires ; tout le reste du plumage d'un brun-rougeâtre, tacheté d'un jaune-verdâtre ; le bec rouge bordé de cendré ; l'iris blanche, & les pieds couleur de chair. Cet oiseau a été pris dans la province d'Essex ; & ce n'est qu'après un très long temps &

Passer nivalis cervice alba (il auroit dû dire *nigra*).
Weissinacken. Klein, *Ordo avium*, page 89, n°. VIII.
C. Hortulanus nivalis niger, Ortolan de neige noir.
Briffon, tome III, page 289.

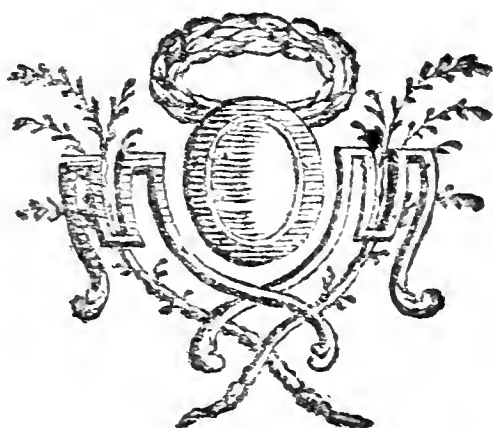
(b) *The pied-chaffing*, le pinson-pie. *Albin*, tome II, page 34. pl. 54.

Fringilla capite albo, *weiss-koppff.*. Klein, *Ordo Av.* page 98, n°. X.

beaucoup

beaucoup de tentatives inutiles , qu'on est venu à bout de l'attirer dans le piège.

M. Kramer a remarqué que les ortolans , ainsi que les bruans , les pinsons & les bouvreuils , avoient les deux pièces du bec mobiles ; & c'est par cette raison , dit-il , que ces oiseaux épluchent les graines , & ne les avalent pas toutes entières.





* L' A G R I P E N N E OU L'ORTOLAN DE RIZ (a).

CET oiseau est voyageur, & le motif de ses voyages est connu : on en voit au mois de septembre des troupes nombreuses, ou plutôt on les entend passer pendant la nuit, venant de l'isle de Cuba, où le riz commence à durcir, & se rendant à la Caroline, où cette graine est encore tendre : ces troupes ne restent à la Caroline que trois semaines, & au bout de ce temps elles continuent leur route du côté du nord, cherchant des graines moins dures ; elles vont

* Voyez les planches enluminées, n^o. 383, fig. 1 ; Ortolan de la Caroline.

(a) *The rice bird*, l'Ortolan de la Caroline ou l'oiseau à riz. *Catesby*, tome I, pl. 14.

Emberiza Carolinensis, reissammer, *Carolinscher feldammer*. Klein, *Ordo Av.* page 92, n^o VI.

Emberiza supernè ex nigro & rufescente varia, infernè nigra ; uropygio cinereo olivaceo ; pennis scapularibus & rectricibus alarum minoribus sordide albis ; rectricibus mucronatis, nigris, apice superius fuscis subtus cinereis, oris exterioribus flavicantibus, mas.

Emberiza rufescens, rectricibus mucronatis, foemina...
Hortulanus Carolinensis, l'Ortolan de la Caroline. *Brisson*, tome III, page 282.

ainsi de stations en stations jusqu'au Canada & peut être plus loin ; mais ce qui pourra surprendre , & qui n'est cependant pas sans exemple , c'est que ces volées ne sont composées que de femelles : on s'est assuré , dit-on , par la dissection d'un grand nombre d'individus , qu'il n'arrivoit au mois de septembre que des femelles , au lieu qu'au commencement du printemps les femelles & les mâles passent ensemble ; & c'est en effet l'époque marquée par la Nature pour le rapprochement des deux sexes.

Le plumage des femelles est roussâtre presque par tout le corps ; celui des mâles est plus varié : ils ont la partie antérieure de la tête & du cou , la gorge , la poitrine , tout le dessous du corps , la partie supérieure du dos & les jambes , noires avec quelque mélange de roussâtre ; le derrière de la tête & du cou roussâtre ; la partie inférieure du dos & le croupion d'un cendré-olivâtre ; les grandes couvertures supérieures des ailes de même couleur , bordées de blanchâtre ; les petites couvertures supérieures des ailes & les couvertures supérieures de la queue d'un blanc-sale ; les pennes de l'aile noires , terminées de brun & bordées , les grandes de jaune-soufre , les moyennes de gris ; les pennes de la queue sont à-peu-près comme les grandes pennes des ailes , mais elles ont une singularité , c'est que toutes sont terminées en pointe (*b*) :

(*b*) C'est la raison pourquoi nous avons donné à cet oiseau le nom d'*Égripenne*.

enfin le bec est cendré & les pieds bruns. On a remarqué que cet ortolan étoit plus haut sur jambes que les autres.

Longueur totale , six pouces trois quarts ; bec six lignes & demie ; vol , onze pouces ; queue , deux pouces & demi , un peu fourchue , dépasse les ailes de dix lignes.

* *VARIÉTÉS DE L'AGRIPENNE OU ORTOLAN
DE RIZ.*

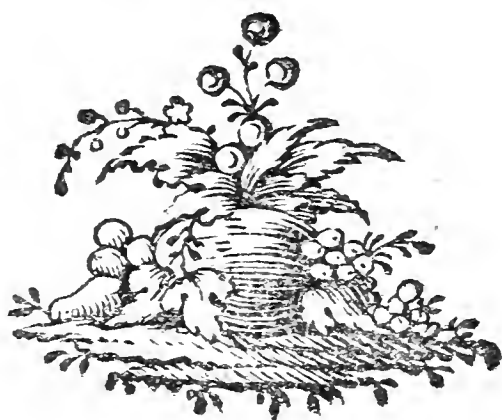
L'AGRIPENNE OU ORTOLAN DE LA
LOUISIANE.

Je ne puis m'empêcher de rapporter cet oiseau à l'espèce précédente , comme simple variété de climat ; en effet , c'est la même taille , le même port , les mêmes proportions , la même forme jusque dans les penes de la queue qui sont pointues ; il n'y a de différence que dans les couleurs du plumage. L'ortolan de la Louisiane a la gorge & tout le dessous du corps d'un jaune-clair , & qui devient encore plus clair sur le bas-ventre ; le dessus de la tête & du corps , les petites couvertures supérieures des ailes d'un brun-olivâtre ; le croupion & les couvertures supérieures de la queue jaunes , rayés finement de brun ; les penes de la queue noirâtres , celles du milieu bor-

* Voyez les planches enluminées , n°. 388 , fig. 2 ; Ortolan de la Louisiane.

dées de jaune , les latérales de blanc , les intermédiaires de nuances intermédiaires entre le jaune & le blanc ; les grandes couvertures supérieures des ailes noires , bordées de blanc ; les penes de même , excepté les moyennes qui ont plus de blanc.

Les dimensions sont à-peu-près les mêmes que dans l'ortolan de riz.





* LE BRUANT DE FRANCE (a).

Voyez planche I, fig. 4 de ce Volume.

LE Tubercule osseux ou grain d'orge que cet oiseau a dans le palais, est le titre incontestable par lequel il prouve sa parenté avec les ortolans; il a encore avec eux plusieurs

* Voyez les planches enluminées, n°. 30, fig. 1.

(a) *Cirlus*, *zivolo pagliato*, de son cri qui est *zi, zi*. *Olina*, *Uccelleria*, page 50.

Lutea, *luteola*, *chloris*; *asarandos* en Grec vulgaire; *ferrant*, au pays du Maine; *verdier*. Belon, *Nat. des Ois.* pages 364 & 365.

Chloreus, seu *lutea Aristotelis*. Turner. *Emberiza flava*; *Italis*, *cia megliarina*, *verzero*, *paierizo*, *spaiarda*; *Illiriis*, *stnad*; *Helvetiis*, *emmeritz*, *embritz*, *emmering*, *hemmerling*; *Germanis*, *gaelgensicken*, *gilbling*, *gilberschen*, *gilwertsch*, *korn-vogel*, *geelgorst*; *Brabantiiis*, *jafine*; *Anglis*, *yellow-ham*, *youtring*; en François, *bruyan*, *verdun*, *verdrier*, *verdereule*, *verdere*. Gesner, de *avibus*, p. 653. *Passeris species*; en Allemand, *gaul-ammer*. Gesner, *Icon. avi.* p. 42.

Hortulanus flavus, *totus flavescens*, colore propemodum *paleari*. Aldrov. p. 179. *Anthus* seu *florus Gesneri*; *gaul-ammer*, *geel-vinch*; *paglierizo*, *ibidem*, p. 752.

Lutea, *cia palearis* (sans doute par onomatopée, car ils font entendre souvent ce petit cri *ci, ci*, & en volant & arrêtés). *Italis*, *cirlo*, *ibid.* p. 855.

Aureola, *anthus* seu *florus Ornithologi*; *lagopus crocea eberi* & *peuceri*; *chloreus longolii*; *galbula*, *galgulus*, *icterus*; *Ιατρεψς*; en Allemand, *gaul-ammer*. Schwenckfeld, *Av. Siles.* p. 228.

autres traits de conformité, soit dans la forme extérieure du bec & de la queue, soit dans la proportion des autres parties & dans le

Aureola, lutea Jonstoni (seu potius *Aldrovandi*); en Polonois, *trznadel*. Rzaczynski, *Auct. Polon.* p. 368. *Lutea altera Jonstonii*, seu potius *Aldrovandi*, à colore parleari dicta; cia pagaria; en Anglois, *gelgorsta*, *ibidem*; p. 392. On voit bien que Rzaczynski se trompe, *gelgorsta* ne fut jamais un mot Anglois; aussi Aldrovande qui est ici copié par Rzaczynski, dit simplement que l'oiseau appelé *geclgorst* par quelques-uns, s'appelle en Anglois *yellow-ham*, suivant Turner, p. 856.

Citrinella; en Anglois, *the yellow youlring*; R. Sibbalde, *Atlas Scot. pars secunda, lib. III*, p. 18. M. Briffon croit que c'est le *luteola* de ce même Sibbalde, qui est notre bruant; mais deux raisons s'y opposent, la première c'est que le nom Anglois *yellow youlring* qu'il donne au *citrinella*, est le nom que Gesner donne à notre bruant; la seconde c'est que le *luteola* de Sibbalde est d'un jaune brillant dessus & dessous (*back and belly*), ce qui ne peut convenir à notre bruant.

Emberiza flava Gesneri; *hortulanus Bellonii*; *lutæ alterum genus Aldrovandi*. Villughby, p. 196.

The yellow hammer. . . Ray, *Synop.* p. 93. --- Albin, tome 1, pl. 58. Le traducteur a rendu mal-à-propos *yellow ammer* par *loriot* & *verdore*.

Emberiza flava Gesneri; en Allemand, *gaal-ammer*; *gruenfing* de Frisch. Klein, *Ordo avium.* p. 92.

Miliaria lutea; *passer croceus quorundam*; en Allemand, *gold-ammer*, *gerst-ammer* (parce qu'il mange de l'orge) *gruenzling*, bruant doré. Frisch, cl. 1, div. 2, art. 2, n°. 5.

Citrinella rectricibus nigricantibus, *extimis duabus latere interiore maculâ albâ acutâ*; en Suédois, *groening*; en Smoland. *golspinck*. Linnæus, *Fauna Suec.* n°. 205. *Syst. nat. ed. XIII*, p. 309.

Muller *Zoologia Danica*, p. 31; en Danois, *gulspury*, *gulvesting*; en Norwégien, *skur*.

Passer ex cinereo flavus, *hortulano congener Jonstonii*. Bannere, *Ornith.* p. 56.

bon goût de sa chair (*b*). M. Salerne remarque que son cri est à-peu-près le même , & que c'est d'après ce cri , semblable , dit-il , à celui de l'ortolan , qu'on l'appelle dans l'Orléanois *binery*.

Le bruant fait plusieurs pontes , la dernière en septembre : il pose son nid à terre , sous une motte , dans un buisson , sur une touffe d'herbe , & dans tous ces cas il le fait assez négligemment ; quelquefois il l'établit sur les basses branches des arbustes ; mais alors il le construit avec un peu plus de soin : la paille , la mousse & les feuilles sèches sont les matériaux qu'il emploie pour le dehors ; les racines & la paille plus menue , le crin & la laine sont ceux dont il se sert pour matelasser le dedans : ses œufs , le plus

Emberiza gulâ pectoreque flavis... Gursa vel ameringa Alberti... Kramer , Elenchus , p. 370.

Emberiza supernè nigricante rufescente & griseo albo varia ; infernè lutea ; pectore dilutè castaneo , luteo & olivaceo variegato ; capite luteo , maculis fuscis vario ; tania ponè oculos fusca ; reſtricibus binis utrimque extimis interiorius macula alba notatis... Emberiza , le bruant. Brisson , tome III , page 258.

Verdier ou chic jaune ; en Provence , verdelat ; en Sologne , verdat ; en Languedoc , verdale ; en Poitou , verdoie ; en Périgord , verdange ; ailleurs , vert-montant , verdier-buissonnier , verdin , verdon , rouffette ; dans l'Orléanois , binery ; en Guienne , bardeant , &c ; en Italien , verdone. Salerne , p. 293.

(*b*) Sa chair est jaune , & l'on n'a pas manqué de dire que c'étoit un remède contre la jaunisse , & même que pour guérir de ce mal , il ne falloit que regarder l'oiseau , lequel prenoit la jaunisse du regardant , & mouroit. Voyez *Schwenckfeld*.

souvent

souvent, au nombre de quatre ou cinq, sont tachetés de brun de différentes nuances, sur un fond blanc ; mais les taches sont plus fréquentes au gros bout. La femelle couve avec tant d'affection, que souvent elle se laisse prendre à la main, en plein jour. Ces oiseaux nourrissent leurs petits de graines, d'insectes & même de hannetons, ayant la précaution d'ôter à ceux-ci les enveloppes de leurs ailes qui seroient trop dures. Ils sont granivores, mais on fait bien que cette qualité ne leur interdit pas les insectes ; le millet & le chenevis sont les graines qu'ils aiment le mieux. On les prend au lacet avec un épi d'avoine pour tout appât : mais ils ne se prennent pas, dit-on, à la pipée ; ils se tiennent l'été autour des bois, le long des haies & des buissons ; quelquefois dans les vignes, mais presque jamais dans l'intérieur des forêts : l'hiver, une partie change de climat ; ceux qui restent se rassemblant entr'eux, & se réunissant avec les pinsons, les moineaux, &c. forment des troupes très nombreuses, surtout dans les jours pluvieux ; ils s'approchent des fermes, & même des villes & des grands chemins, où ils trouvent leur nourriture sur les buissons, & jusque dans la fiente des chevaux, &c. Dans cette saison, ils sont presque aussi familiers que les moineaux (c). Leur vol est rapide, ils se posent au mo-

(c) Frisch dérive leur nom Allemand *ammer* ou *hammer* du mot *ham* qui signifie maison : *ammer* dans cette hypothèse signifieroit domestique.

ment où l'on s'y attend le moins , & presque toujours dans le plus épais du feuillage , rarement sur une branche isolée. Leur cri ordinaire est composé de sept notes , dont les six premières égales & sur le même ton , & la dernière plus aiguë & plus trainée , *tî , tî , tî , tî , tî , tî , :î (d)*.

Les bruants sont répandus dans toute l'Europe , depuis la Suède jusqu'à l'Italie inclusivement , & par conséquent peuvent s'accoutumer à des températures très différentes ; c'est ce qui arrive à la plupart des oiseaux qui se familiarisent plus ou moins avec l'homme , & savent tirer parti de sa société.

Le mâle est remarquable par l'éclat des plumes jaunes qu'il a sur la tête & sur la partie inférieure du corps ; mais sur la tête , cette couleur est variée de brun ; elle est pure sur les côtés de la tête , sous la gorge , sous le ventre & sur les couvertures du dessous des ailes , & elle est mêlée de marron-clair sur tout le reste de la partie inférieure ; l'olivâtre règne sur le cou & les petites couvertures supérieures des ailes ; le noirâtre

(d) Selon quelques-uns ils ont encore un autre cri *vignerot , vignerot , vignerot titchye*. Olinas dit qu'ils imitent en partie le ramage des pinsons , avec lesquels ils volent en troupes. Frisch dit qu'ils prennent aussi quelque chose du chant du canari , lorsqu'ils l'entendent étant jeunes , & il ajoute que le métis provenant du mâle bruant & de la femelle canari , chante mieux que son pere. Enfin M. Guys assure que le chant du mâle bruant devient agréable à l'approche du mois d'août : Aldrovande parle aussi de son beau ramage.

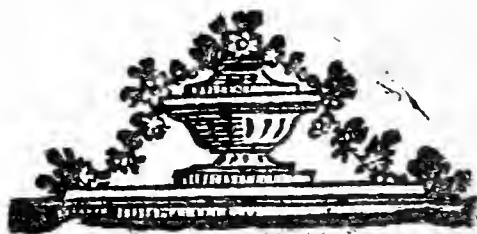
mêlé de gris & de marron - clair sur les moyennes & les plus grandes , sur le dos & même sur les quatre premières penes de l'aile ; les autres sont brunes & bordées , les grandes de jaunâtre , les moyennes de gris ; les penes de la queue sont brunes aussi & bordées , les deux extérieures de blanc , & les dix autres de gris-blanc ; enfin leurs couvertures supérieures sont d'un marron-clair , terminées de gris-blanc. La femelle a moins de jaune que le mâle , & elle est plus tachetée sur le cou , la poitrine & le ventre : tous deux ont les bords du bec inférieur rentrants & reçus dans le supérieur ; les bords de celui-ci échancrés près de la pointe ; la langue divisée en filets déliés par le bout ; enfin l'ongle postérieur est le plus long de tous. L'oiseau pèse cinq à six gros ; il a sept pouces & demi de tube intestinal ; des vestiges de cœcum ; l'œsophage long de deux pouces & demi , se dilatant près du gésier ; le gésier musculeux ; la vésicule du fiel très petite ; dans l'ovaire de toutes les femelles que j'ai disséquées , il s'est trouvé des œufs de grosseur inégale.

Longueur totale , six pouces un tiers , bec , cinq lignes ; pieds , huit à neuf lignes ; doigt du milieu presque aussi long ; vol , neuf pouces un quart ; queue , deux pouces trois quarts , composée de douze penes , un peu fourchue , non-seulement parce que les penes intermédiaires sont plus courtes que les latérales , mais aussi parce que les six penes de chaque côté se tournent naturellement en dehors : elle dépasse les ailes de vingt-une lignes.

VARIÉTÉS DU BRUANT.

ON peut bien s'imaginer que le jaune & les autres couleurs propres à cette espèce, varient dans différens individus, dans différens climats, &c. soit pour la teinte, soit pour la distribution; quelquefois le jaune s'étend sur toute la tête, sur le cou, &c. d'autres individus ont la tête d'un cendré jaunâtre; le cou cendré tacheté de noir; le ventre, les jambes & les pieds d'un jaune de safran; la queue brune bordée de jaune, &c. (a).

(a) *Hortulano congener*. Aldrovande, p. 179. M. Brisson croit que c'est la femelle bruant; mais ce jaune-safran ne peut guere appartenir à la femelle ni même au mâle; en tout cas ce seroit une variété de femelle.





* L E Z I Z I

OU BRUANT DE HAIE (a).

JE donne à cet oiseau le nom de *zizi* d'après son cri ordinaire, assez semblable à celui du premier bruant. On le voit tantôt perché, tantôt courant sur la terre, & par

* Voyez les planches enluminées, n^o. 653, fig. 1, le mâle; & fig. 2, la femelle.

(a) *Luteæ primum genus ; cirulus , cia simpliciter Bononiensibus , raparino ; quibusdam , cirlo ; aliis trifagolo.* Aldrovande, p. 855. Nota qu'en Toscane le mot *raparino* désigne un oiseau tout différent, suivant Olina.

Cirlus , zivolo proprement dit. Olina, *Uccelleria*, page 50. Il ne fait presque que répéter ce qu'avoit dit Aldrovande.

Emberiza seu cirolus Aldrovandi ; zivola Olinæ ; Germanis , zirlammer ; fettammer Frischii. Klein, *Ordo av.* p. 91. Il se trompe en appliquant au bruant de haie le nom de *fettammer*, par lequel Frisch a désigné l'ortolan.

Luteæ primum genus , & cirlus Aldrovandi ; zivola Olinæ. Willughby, p. 196.

— Ray, *Synop.* p. 93.

Verdier de haie, Belon, *Nature des oiseaux*, p. 365.

Le *chic* des Provençaux, selon M. Guys.

Emberiza supernè nigricante & rufo varia , infernè lutea : gutture & macula in pectore fuscis : capite viridi-olivaceo , maculis nigricantibus vario : tania suprâ oculos lutea : rectricibus binis utrimque extimis , interiùs macula alba obliqua notatis . . . Emberiza sepiaria, le bruant de haie, Brisson, tome III, p. 263.

préférence dans les champs nouvellement labourés où il trouve des grains, des petits vers & d'autres insectes; aussi a-t-il presque toujours le bec terreux. Il donne assez facilement dans tous les pièges; &, lorsqu'il est pris aux gluaux, il y reste le plus souvent, ou bien il ne s'en tire qu'en perdant presque toutes ses plumes, & il tombe ne pouvant plus voler. Il s'apprivoise aisément dans la volière, cependant il n'est pas absolument insensible à la perte de sa liberté; & ce qui le prouve, c'est que, pendant les deux ou trois premiers mois, il ne fait entendre que son cri ordinaire, lequel il répète fréquemment & avec inquiétude lorsqu'il voit quelqu'un s'approcher de sa cage; il lui faut tout ce temps pour se faire à la captivité, quelque douce qu'elle soit, & pour reprendre son ramage (b). S'il faisoit bien, il ne le reprendrait jamais, afin que l'homme eût un motif de moins de le tenir en servitude. Il a à-peu-près la même taille & les mêmes mœurs que notre premier bruant; en sorte qu'on peut légitimement soupçonner que ces deux oiseaux étant mieux connus, pourront se rapporter à la même espèce.

Les zizis ne se trouvent point dans les pays du nord, & il semble au contraire qu'ils soient

(b) M. Guys assure que son chant est monotone & sans ramage; ce qui prouve seulement que M. Guys ou ceux qu'il a consultés, n'ont pas été à portée de l'entendre.

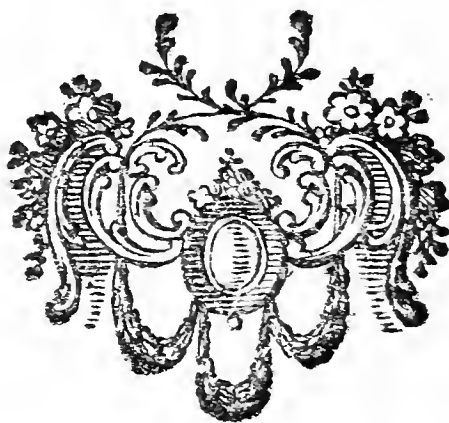
plus commun dans les pays méridionaux ; mais ils sont rares dans plusieurs de nos provinces de France. On les voit souvent avec les pinsons , dont ils imitent le chant ; & avec lesquels ils forment des volées nombreuses , surtout dans les jours de pluie. Ils se nourrissent des mêmes choses que les granivores , & vivent environ six ans , selon Olina ; ce qu'il faut toujours entendre de l'état de domesticité , car il seroit assez difficile d'établir un calcul juste sur les probabilités de la vie des oiseaux jouissant de l'air & de la liberté.

Le mâle a le dessus de la tête tacheté de noirâtre , sur un fond vert-olive ; une plaque jaune sur les côtés , coupée en deux parties inégales par un trait noir qui passe sur les yeux ; la gorge brune ainsi que le haut de la poitrine ; un collier jaune entre-deux ; le reste du dessous du corps d'un jaune qui va s'éclaircissant vers la queue , & tacheté de brun sur les flancs ; le dessus du cou & du dos varié de roux & de noirâtre ; le croupion d'un roux olivâtre , & les couvertures supérieures de la queue d'un roux plus franc ; les plumes des ailes brunes bordées d'olivâtre , excepté les plus voisines du dos qui sont rousses ; les plumes de la queue brunes aussi , bordées , les deux extérieures de blanc , les suivantes de gris-olivâtre , & les deux du milieu de gris-roussâtre ; enfin le bec cendré & les pieds bruns.

La femelle a moins de jaune & n'a point la gorge brune , ni la tache de la même couleur sur la poitrine. Au reste , Aldrovande

avertit que les couleurs du plumage sont fort variables dans cette espèce : l'individu qu'il a fait représenter, avoit sur la poitrine une teinte de vert-obscur ; & parmi ceux que j'ai observés , il s'en est trouvé un qui avoit la partie supérieure du cou olivâtre , presque sans aucun mélange.

Longueur totale , six pouces un quart ; bec , environ six lignes ; vol , neuf pouces deux tiers ; queue , près de trois pouces , composée de douze pennes , dépasse les ailes d'environ dix-huit lignes , elle est fourchue à-peu-près comme dans les bruants.





* LE BRUANT FOU [a].

LES Italiens ont ainsi appelé cet oiseau, parce qu'il donne indifféremment dans tous les pièges, & que cette insouciance de soi-même & de sa propre conservation, est en effet la plus grande marque de folie, même dans les animaux; mais, comme nous l'avons remarqué, le bruant & le zizi participent plus ou moins à cette espèce de folie,

* Voyez les planches enluminées, n°. 30, fig. 2 Bruant des prés de France.

(a) *Emberiza pratensis*; en Allemand, *wissenmertz*, *wise emmeritz*; aux environs du Lac-majeur, *ceppa*. Gesner, de avibus, p. 655. *Emberiza pratensis* Gesneri, avis merulae congener, hordeola, à cause du grain d'orge ou tubercule que cet oiseau a dans le palais (& peut-être parce qu'il se nourrit d'orge comme les autres bruans, lesquels par cette raison s'appellent *geel-gorske*). Charleton, Aves, p. 87.

Emberiza pratensis Gesneri. Bononienfibus Bertasina. Aldrovande, p. 572. M. Brisson voit le même oiseau dans celui qu'Aldrovande nomme *cirlus stultus*: *lutæ tertium genus*; Genuæ, *cia selyatica*, *cia montanina*; Bononienfibus, *cirlo matto*, *ibid.* p. 857. Mais indépendamment des différences que l'on peut remarquer entre les deux descriptions, ces deux oiseaux ont des noms différens dans le même pays, car à Bologne le premier s'appelle *bertasina*, suivant Aldrovande, & le second *cirlo matto*; d'où l'on doit conclure, ce me semble, que le *cirlus stultus* est au moins une variété constante dans l'espèce du bruant fou. A l'égard de l'oi-

& l'on peut la regarder comme une maladie de famille , que le bruant dont il s'agit ici a seulement dans un plus haut degré : je lui ai donc conservé le nom qu'il porte en Italie , avec d'autant plus de raison que celui de bruant des prés me paroît ne lui point convenir : les oiseleurs & les chasseurs les plus attentifs , m'ayant assuré unanimement qu'ils n'avoient jamais vu dans les prés de ces prétendus bruants des prés.

seau qu'Aldrovande désigne par le nom de *passeribus congener*, p. 562, il diffère encore plus du bruant fou ; & jusqu'à présent je ne vois aucune raison de le rapporter à la famille des bruants comme a fait M. Brisson. C'est au *cirlus stultus* que se rapporte l'oiseau suivant.

Hortulanus cinereus, *species tertia Aldrovandi* ; en Allemand , *knipper* ; en Polonois , *gluszek*. Rzaczynski , *Auct. Polon.* p. 386 , n°. XLIII.

Emberiza supernè ex nigricante & griseo rufescente varia, *inferne dilute rufescens* ; *oculorum ambitu & tania in maxilla inferiore albo rufescentibus* ; *linea nigricante guttur cingente* ; *rectricibus binis utrimque extimis interius albo rufescente terminatis*. . . *Emberiza pratensis*, le bruant des prés. Brisson , tome III , p. 266.

Emberiza capite cinereo, *lineis nigricantibus variegato* ; *cirlus Willughby* ; en Autrichien , *steinemmerling*, *graukopfige veisen-ammering*. Kramer , *Elenchus*, *Austriæ inf.* page 371.

Emberiza rufescens, *capite lineis nigricantibus sparsis*, *superciliis albis* *cia.* Linnæus , *Syst. nat. ed. XIII*, p. 370 , n°. II.

Je ne fais pourquoi M. Barrere a rapporté à cette espèce son *emberiza nigra vertice coccineo*, qu'il dit avoir vu , & que personne n'a vu que lui. Voyez *Specimen nov.* pag. 33.

C'est le chic-farnous des Provençaux , selon M. Guys qui l'appelle aussi l'oiseau bête par excellence. A Nantua , pieux des rochers.

Ainsi que le zizi, le bruant fou ne se trouve point dans les pays septentrionaux, & son nom ne paroît point dans les Zoologies locales de la Suède, du Danemarck, &c. Il cherche la solitude & se plaît sur les montagnes; il est fort commun & très connu dans celles qui sont autour de Nantua; M. Hébert (b) l'y a vu souvent & d'assez près, soit à terre, soit sur des noyers; les gens du pays lui ont assuré que sa chair étoit un très bon manger. Son chant est fort ordinaire & a rapport à celui de notre bruant. Les oïseleurs Prussiens prennent souvent de ces oïseaux, & ils ont remarqué que, lorsqu'on les met dans une voliere où il y a d'autres oïseaux de différentes espèces, ils s'approchent des bruants ordinaires, avec une prédilection marquée; ils semblent les reconnoître pour leurs parens; ils ont en effet le même cri, comme nous venons de le dire (c), la même taille, la même conformation que les bruants, & ils n'en diffèrent que par quelques habitudes & par le plumage: le mâle a toute la partie supérieure variée de noirâtre & de gris, mais ce gris est plus franc sur la tête, & il est roussâtre partout ailleurs, excepté sur quelques-unes des couvertures moyennes des ailes où il devient presque blanc; ce même gris-roussâtre borde presque toutes les penes des ailes & de la queue dont le

(b) Cet excellent Observateur m'a appris ou confirmé les principaux faits de l'histoire des bruants.

(c) *Volando zip, zip sonans*, dit Linnæus, loco citato.

fond est brun , seulement les deux pennes extérieures de la queue sont bordées & terminées de blanc ; le tour des yeux est blanc-roussâtre ; les côtés de la tête & du cou sont gris ; la gorge est de cette dernière couleur pointillée de noirâtre , & bordée de chaque côté & par le bas d'une ligne presque noire , qui forme une espèce de cadre irrégulier à la plaque grise des côtés de la tête ; tout le dessous du corps est d'un roux plus ou moins clair , mais pointillé ou varié de noirâtre sur la gorge , la poitrine & les flancs ; le bec & les pieds sont gris.

Longueur totale , six pouces un quart ; bec , cinq à six lignes ; vol , neuf à dix pouces ; queue ; deux pouces un tiers , un peu fourchue , composée de douze pennes . elle dépasse les ailes de seize lignes.





* L E P R O Y E R (a).

Voyez planche 1, fig. 5 de ce Volume.

C'EST un oiseau de passage, & que l'on voit arriver de bonne heure au printemps ; je suis surpris qu'on ne l'ait pas appelé *bruant des prés*, car il ne s'éloigne guere des

* Voyez les planches enluminées , n°. 233.

(a) Le pruyer, preyer, prier, *terits*, d'après son cri ; *χόχραμος* d'Aristote, peut-être le *cenchris* de quelques-uns. Belon, *Nat. des ois.* p. 266.

Cynchramus Bellonii. Aldrovande, *Ornithol.* p. 177 : il n'est point de l'avis de Belon.

Emberiza ; *Italis*, *strilozzo* (*quia stridet*, le bas-peuple à Rome employant le mot *strillare* pour *stridere*) ; selon quelques-uns, *zivolo montanino*. Olin., *Uccelleria*, p. 44.

Emberiza alba ; *cursa*, *ameringa Alberti* ; *Italis*, *ciz montanina*. Gesner, p. 654.

Passer sylvestris magnus ; fortè *Buntinga Anglorum* ; & *gerst-hammer Germanorum*, *ibid.* p. 650.

Emberiza alba ; *avis merulae congener* ; *hordeola*. Charleton, *Exercit.* p. 87, n°. 14.

Cynchramus, le prurier, *ibid.* p. 84, n°. 16.

Emberiza alba Gesneri. Sibbalde, *Atl. Scot.* part. 2, lib. III, p. 18.

Alauda congener ; *Bononiæ*, *petrone* ; *Genuæ*, *petronello*, *chiaparone*. Aldrovande, p. 849.

Emberiza alba Gesneri... Willughby, *Ornithol.* p. 195.

— Ray, *Synopsis*, p. 93, n°. 1.

— Barrère, *Specim. nov. cl.* III, G. X, Sp. 2.

prairies dans la belle faison (b); il y établit son nid ou bien dans les orges, les avoines, les millieres, &c, rarement à platte-terre, mais trois ou quatre pouces au-dessus du sol, dans l'herbe la plus ferrée & assez forte pour porter ce nid (c). La femelle y pond quatre, cinq & quelquefois six œufs; & tandis qu'elle couve, le mâle pourvoit à sa nourriture, & se posant sur la cime d'un arbre, il répète sans cesse son désagréable cri,

— *Alaudæ congener Aldrovandi*; en Allemand, grauer, grösser ammer; knust, knipper. Klein, *Ordo avium*, p. 91.

Horbeola, emberiza alba, alauda Alba Gesneri; Germanis, gerstling, gerg-vogel, gerst-hammer, welscher gob-hammer, weisse-enumeriaz. Schwenc. *Av. Siles.* p. 290.

Miliaria cana; en Allemand, graue-ammer, knust. Frisch, pl. vi.

Emberiza alba; the bunting (mal traduit en François par traquet blanc) Albin, *lib. II*, n°. 1.

Fringilla grisea, nigro maculata; en Suédois, korn-tærka. Linnæus, *Fauna Suecica*, n°. 206.

Emberiza grisea, subtus nigro maculata, orbitis rufis; miliaria. Linnæus, *Syst. nat. ed. XIII*, G. 110, Sp. 3.

En Norwégien, knotter. Muller, *Zoologia Danica*, n°. 251.

Emberiza pectore ex albo ochreo, punctis nigris maculato; en Autrichien, bräfsler. Kramer, Elenchus, p. 371.

Chic-perdrix, en Provence, selon M. Guys, tchi-perdrix à Montelimar; tritri en Brie; tride à Arles, d'après son cri; prèle à Lyon; verdier des prés en Lorraine & ailleurs.

(b) Belon dit qu'il suit les eaux comme la bécasse.

(c) « Comme le proyer est oiseau terrestre, tout ainsi ne fait son nid en lieu haut, n'estoit en la maniere des cannes, qui quelquefois le font sur un tronc en quelques faules; & par ainsi cestui-ci le fait communément contre terre, &c ». Belon, *Nat. des Ois.* page 267.

tri, *tri*, *tri*, *tiritz*, qu'il ne conserve que jusqu'au mois d'août : ce cri est plus vif & plus court que celui du bruant.

On a remarqué que lorsque le proyer s'élevait de terre pour s'aller poser sur une branche, ses pieds étoient pendans, & que ses ailes, au lieu de se mouvoir régulièrement, paroissent agitées d'un mouvement de trépidation propre à la saison de l'amour. Le reste du temps, par exemple, en automne, il vole très bien & très vite, & même il s'élève à une assez grande hauteur.

Les petits quittent le nid bien avant de pouvoir s'envoler; ils se plaisent à courir dans l'herbe, & il semble que les pere & mere ne posent leur nid à terre que pour leur en donner la facilité : les chiens couchans les rencontrent fort souvent lorsqu'on chasse aux cailles vertes. Les pere & mere continuent de les nourrir & de veiller sur eux, jusqu'à ce qu'ils soient en état de voler; mais leur sollicitude est quelquefois indiscrete; car lorsqu'on approche de la couvée, ils contribuent eux-mêmes à la décélérer en voltigeant au-dessus d'un air inquiet.

La famille élevée, ils se jettent par bandes nombreuses dans les plaines, surtout dans les champs d'avoine, de fèves & autres menues graines, dont la récolte se fait la dernière. Ils partent un peu après les hirondelles, & il est très rare qu'il en reste quelques-uns pendant l'hiver, comme avoit fait celui qui fut apporté à Gesner dans cette saison (d).

(d) *De aribus*, p. 654.

On a remarqué que le proyer ne voltige pas de branche en branche, mais qu'il se pose sur l'extrémité de la branche la plus haute, la plus isolée, soit d'un arbre, soit d'un buisson, qu'au moment même il se met à chanter, qu'il s'y tient des heures entières dans la même place à répéter son ennuyeux *tri, tri*; enfin, qu'en prenant sa volée, il fait craquer son bec (e).

La femelle chante aussi, lorsque ses soins ne sont plus nécessaires à ses petits, mais elle ne chante que perchée sur une branche, & lorsque le soleil est au méridien ou qu'il en est peu éloigné : elle se tait le reste du jour ; & fait très bien, car elle ne chante pas mieux que le mâle : elle est un peu plus petite, & son plumage est à-peu-près le même ; tous deux se nourrissent de graines & de petits vers, qu'ils trouvent dans les prés & dans les champs. Ces oiseaux sont répandus dans toute l'Europe ou plutôt ils embrassent toute l'Europe dans leurs migrations ; mais Olinia prétend qu'on en voit une plus grande quantité à Rome & dans les environs que par-tout ailleurs : les Oiseleurs les gardent en cage pour leur servir d'appaux ou d'appellans dans leurs petites chasses d'automne ; & ces appeaux attirent dans le piège non-seulement des bruans fous, mais encore plusieurs autres petits oiseaux de différentes espèces. On tient ces appellans

(e) La plupart de ces faits m'ont été communiqués par M. Hébert.

dans des cages basses & où il n'y a point de bâtons ou juchoirs ; sans doute parce qu'on s'est apperçu qu'ils n'aimoient pas à se percher, au moins de cette maniere.

Le proyer a le dessus de la tête & du corps varié de brun & de roux ; la gorge & le tour des yeux d'un roux-clair ; la poitrine & tout le reste du dessous du corps , d'un blanc-jaunâtre , tacheté de brun sur la poitrine & les flancs ; les couvertures supérieures des ailes , les pennes de ces mêmes ailes & celles de la queue , brunes , bordées de roux plus ou moins clair ; le bec & les pieds gris-brun.

La femelle a le croupion d'un gris tirant sur le roux , sans aucunes taches ; les couvertures supérieures de la queue de la même couleur bordées de blanchâtre ; & en général ses plumes & les pennes de sa queue & de ses ailes , sont bordées de couleurs plus claires.

Le bec de ces oiseaux est d'une forme remarquable ; les deux pièces en sont mobiles comme dans les ortolans ; leurs bords sont rentrans de même que dans le bruant ordinaire , & ils ne se joignent point par une ligne droite , mais par une ligne anguleuse ; chaque bord du bec inférieur forme , vers le tiers de sa longueur , un angle saillant obtus , lequel est reçu dans un angle rentrant que forme le bord correspondant du bec supérieur ; ce bec supérieur est plus solide & plus plein que dans la plupart des autres oiseaux ; la langue est étroite , épaisse & taillée à sa pointe en maniere de cure-dent ; les

narines sont recouvertes dans leur partie supérieure par une membrane en forme de croissant , & dans leur partie inférieure par de petites plumes : la première phalange du doigt extérieur est unie à celle du doigt du milieu.

Tube intestinal , treize pouces & demi ; gésier musculeux , précédé d'une médiocre dilatation de l'œsophage , contenant des débris de substances végétales , entr'autres de noyaux mêlés avec de petites pierres ; de légers vestiges de cœcum ; point de vésicule du fiel ; grand axe des testicules , quatre lignes ; petit axe , trois lignes ; longueur totale de l'oiseau , sept pouces & demi ; bec sept lignes ; vol , onze pouces un tiers ; queue , près de trois pouces , un peu fourchue , composée de douze pennes , dépasse les ailes de dix-huit lignes.





OISEAUX ÉTRANGERS

Qui ont rapport aux Bruans.

I.

* LE GUIRNEGAT (a).

Si ce bruant n'étoit point de l'Amérique méridionale, & que son cri ne fût point différent de celui de notre bruant, je ne l'aurois donné que comme une variété de celui-ci : il est même en quelque sorte plus bruant que le nôtre (b), car il a plus de jau-

* Voyez les planches enluminées, n^o. 321, fig. 15
Bruant du Brésil.

(a) *Guiranheemgata Tupinambis*. Marcgrave, *hist. avi. Brasil. cap. XI*, p. 211. C'est d'après ce nom imposé par les sauvages Topinamboux, que j'ai formé celui de Guirnegat.

— *Passer Brasiliensis*. Willughby, p. 186.

— Ray, *Synopsis*, p. 89.

— Jonston, p. 144.

C'est le moineau-paille de M. Mauduit ; & les noms de *cia pagliarina* seu *pagliaricia*, de *gold-hammer*, de bruant jaune, bruant doré, &c. lui conviennent parfaitement.

(b) Notre bruant s'appelle *luteola*, *aureola*, *gold-hammer*, bruant jaune, bruant doré, *cia pagliarina* : le

ne que le nôtre n'en a communément (c) ; & je ne doute pas que ces deux races ne se croissent avec succès , & qu'il ne résultât de leur mélange des individus féconds & perfectionnés.

Le jaune regne sans mélange sur la tête , le cou & tout le dessous du corps , & cette même couleur borde presque toutes les couvertures supérieures , & les plumes de la queue & des ailes , qui sont brunes ; sur le dos , elle est mêlée de brun & de vert ; le bec & les yeux sont noirs , & les pieds bruns.

Cet oiseau se trouve au Brésil , & , selon toute apparence , il en est originaire , puisqu'il a été nommé par les Naturels du pays. Marcgrave fait l'éloge de son ramage , & le compare à celui du pinson.

La femelle est fort différente du mâle , puisque , suivant le même Auteur , elle a le plumage & le cri du moineau.

jaune semble faire partie de son essence , du moins de son essence de convention.

(c) On trouve quelques individus dans l'espèce de notre bruant , qui ont la tête , le cou & le dessous du corps presque entièrement jaunes , mais cela est rare,



II.

* LA THERÈSE JAUNE (b).

COMME je ne connois que le portrait de cet oiseau du Mexique, & son cadavre, je ne puis en dire autre chose, sinon que par le plumage il approche beaucoup de notre bruant commun: il a presque toute la tête, la gorge & les côtés du cou d'un jaune orangé; la poitrine & le dessous du corps mouchetés de brun sur un fond blanc-fale; le derrière de la tête & du cou, & tout le dessus du corps, bruns: cette dernière couleur se prolonge de chaque côté sur le cou, en forme de pointe, & s'étend presque jusqu'à l'œil; les plumes des ailes & de la queue, & leurs couvertures, sont brunes, bordées d'un brun plus clair.

III.

LA FLAVEOLE (c).

ELLE a le front & la gorge jaunes, &

* Voyez les planches enluminées, n^o, 386, fig. 1, où cet oiseau est représenté sous le nom de *bruant du Mexique*: je lui ai donné celui de *Thérèse jaune*, à cause de la couleur jaune qui règne sur toute la partie antérieure de la tête & du cou.

(b) C'est une nouvelle espèce, & qui n'a encore été ni décrite ni représentée.

(c) *Flaveola*. *Emberiza grisea*, facie flava. Linnæus; *Syst. Nat. ed. XIII*, p. 311, n^o. 14.

tout le reste du plumage gris : sa taille est à-peu-près celle du tarin. M. Linnæus, qui a fait connoître cette espèce, dit qu'elle se trouve dans les pays chauds ; mais il ne dit pas à quel continent elle appartient.

I V.

L' O L I V E (d).

CE petit bruant, qui se trouve à Saint-Domingue, n'est guere plus gros qu'un roi-telet : il a toute la partie supérieure, & même la queue & les pennes des ailes, d'un vert-olive ; la gorge d'un jaune-orangé ; une petite plaque de cette couleur entre le bec & l'œil ; le devant du cou noirâtre ; tout le dessous du corps d'un gris très clair, teinté d'olivâtre ; la partie antérieure des ailes bordée de jaune-clair ; le bec & les pieds bruns.

La femelle n'a ni la cravatte noire du mâle, ni la gorge jaune-orangée, ni la petite plaque de la même couleur entre le bec & l'œil.

(d) *Emberiza supernè viridi - olivacea*, *infernè griseo-alba*, *olivaceo admixto* (*macula rostrum inter & oculos & gutture flavo-aurantiis*, *collo inferiore nigricante* Mas) ; *marginibus alarum dilutè luteis*, *remigibus interiùs fuscis*, *rectricibus viridi-olivaceis* . . . *Emberiza Dominicensis*, le bruant de Saint-Domingue. Brisson, tome III, p. 300. Il a le premier décrit & fait représenter cette espèce.

Emberiza olivacea, *subtùs albidior*, *gula aurantia*, *fascia pectorali nigricante - olivaceo*, Linnæus, *Syst. nat.* ed. XIII, p. 309.

Longueur totale , trois pouces trois quarts ; bec , quatre lignes & demie ; vol , six pouces ; queue , dix-huit lignes ; composée de douze pennes , dépasse les ailes de sept à huit lignes.

V.

L'AMAZONE (e).

CET oiseau se trouve à Surinam : on le compare pour la grosseur à notre mésange ; il a le dessus de la tête fauve ; les couvertures inférieures des ailes blanchâtres ; le reste du plumage brun.

VI.

L'EMBERISE

A CINQ COULEURS (f).

NOUS ne savons de cet oiseau de Buénos-Ayres que ce que nous en a dit M. Commerfon , lequel n'a parlé que de son plu-

(e) *Emberiza fusca* , vertice fulvo , crisso albido. *Amazona*. Linnæus , *Syst. nat.* ed. XIII, p. 311, n°. 15.

(f) *Emberiza supernè è fusco-viridi flavescens* , *infernè è cinereo exalbida* ; *marginè alarum anteriore luteo* ; *rectricibus desuper ad fuscum magis vergentibus* , *subtus magis ad flavidum* . . . *Emberiza Bonariensis* , le bruant de Buenos-ayres. Commerfon.

J'ai donné à cet oiseau peu connu le nom d'emberize qui le distingue de nos bruants , sans l'en séparer tout-à-fait.

mage & de ses parties extérieures , sans dire un seul mot de ses habitudes naturelles : nous ne le rapporterons même au bruant que sur la parole de ce Naturaliste ; car il l'appelle bruant , sans nous apprendre s'il a les caractères distinctifs de l'espèce , entr'autres le tubercule osseux du bec supérieur.

Cet oiseau a tout le dessus du corps d'un vert brun , tirant au jaune ; la tête & le dessus de la queue d'une teinte plus obscure ; le dessous de la queue d'une teinte plus jaunâtre ; le dos marqué de quelques traits noirs ; le bord antérieur des ailes d'un jaune vif ; les penes des ailes & les plus extérieures de celles de la queue , bordées de jaunâtre ; le dessous du corps d'un blanc cendré ; la pupille d'un bleu - noirâtre ; l'iris marron ; le bec cendré , convexe & pointu ; les bords de la pièce inférieure rentrans ; les narines recouvertes d'une membrane , & fort voisines de la base du bec ; la langue terminée par de petits filets ; les pieds de couleur plombée.

Longueur totale , huit pouces ; bec , huit lignes ; vol , dix pouces ; queue , quatre pouces ; ongle postérieur le plus grand de tous.



VII.

LE MORDORÉ. *

Tout le corps de cet oiseau est mordoré ; tant dessus que dessous , & presque par-tout de la même teinte : les couvertures des ailes , leurs pennes & celles de la queue sont brunes , bordées d'un mordoré plus ou moins clair ; le bec est brun , & les pieds sont jaunâtres , teintés légèrement de mordoré ; en sorte que c'est avec raison que nous avons donné à cet oiseau le nom de *mordoré*. On le trouve dans l'isle de Bourbon ; sa taille est à-peu-près celle du bruant ; mais il a la queue plus courte & les ailes plus longues ; celle-là ne dépasse celles-ci que de dix lignes environ.

VIII.

LE GONAMBOUCH (g).

SEBA nous apprend que cet oiseau est très commun à Surinam , qu'il a la taille de l'a-

* Voyez les planches enluminées , n^o. 321 , fig. 2 , où cet oiseau est représenté sous le nom de *bruant de l'isle de Bourbon*.

(g) *Avis gonambucho Americana*. Seba , tome I , p. 174 , pl. cx , fig. 6.

Emberiza dilutè grisea , rectricibus alarum superioribus & pectore rubello mixtis ; remigibus exterius griseis , rubro mixtis , interiùs albis ; rectricibus briseis , superne rubello mixtis. Emberiza Surinamensis , le bruant de Surinam. *Risson* , tome III , page 302.

B Oiseaux , Tome VIII.

G

louette, & qu'il chante comme le rossignol ; par conséquent beaucoup mieux qu'aucun de nos bruants ; ce qui est remarquable dans un oiseau d'Amérique. Les habitans du pays disent qu'il aime beaucoup le maïs ou blé de Turquie, & qu'il se perche très souvent sur cette plante, tout au haut de sa tige.

Sa couleur dominante est un gris-clair ; mais il y a une teinte de rouge sur la poitrine, la queue, les couvertures & les pen-
nes des ailes ; ces dernières pennes sont blanches par-dessous.

Longueur totale, cinq pouces ; bec, cinq lignes ; queue, dix-huit lignes, dépasse les ailes de dix.

I X.

LE BRUANT FAMILIER (h).

J'ADOpte le nom de M. Linnæus, parce qu'il ne faut pas multiplier les dénominations sans nécessité, & que celle-ci peut avoir rapport au naturel de l'oiseau. Il a la tête & le bec noirs ; le dessus du corps cendré & tacheté de blanc ; le dessous cendré sans taches ; le croupion & la partie du dos qui est recouverte par les ailes, jaunes ; les couvertures & l'extrémité des pennes de la queue, blanches. Cet oiseau se trouve en Asie ; il est à-peu-près de la taille du tarin.

(h) *Familiaris emberiza griseo maculata, apicibus recurvum albis, dorso postico flava* . . . Linnæus, *Syst. nat.* ed. XIII, p. 311, n^o. 13.

Motacilla capite & rostro nigro, uropygio luteo. Osb. *Iter.* 102.

X.

LE CUL-ROUSSET (i).

NOUS devons cette espèce à M. Brisson qui l'a décrite sur un individu venant du Canada. Cet individu avoit le dessus de la tête varié de brun & de marron; le dessus du cou, le dos & les couvertures des ailes, variés de même avec un mélange de gris; le croupion de cette dernière couleur sans taches; les couvertures supérieures & inférieures de la queue d'un blanc-fale & roussâtre; la gorge & tout le dessous du corps, d'un blanc-fale varié de taches marron, plus rares néanmoins sous le ventre; les penes de la queue & des ailes, brunes, bordées d'un gris tirant sur le marron; le bec & les pieds gris-brun.

Longueur totale, cinq pouces & demi; bec, cinq lignes & demie; vol, huit pouces un quart; queue, deux pouces & demi, composée de douze penes, dépasse les ailes d'environ vingt lignes,

(i) *Emberiza supernè ex fusco & castaneo varia, paululum griseo admixto, infernè sordidè alba, castaneo maculata; rectricibus caudæ superioribus & inferioribus sordidè albo-rufescentibus; remigibus rectricibusque fuscis, oris exterioribus griseo-castaneis...* *Emberiza Canadensis*, le bruant du Canada. Brisson, tome III, page 296.

On verra dans la description pourquoi je le nomme cul-rouset.

XI.

L'AZUROUX (k).

C'EST encore M. Brisson qui a fait connoître cet oiseau, lequel est aussi originaire du Canada. Il a le dessus de la tête d'un roux obscur; la partie supérieure du cou & le dessus du corps variés de ce même roux obscur & de bleu: le roux est moins foncé sur les petites couvertures des ailes, ainsi que sur les grandes, qui sont bordées & terminées de cette couleur; les plumes des ailes & de la queue sont brunes, bordées de gris-bleu; le bec & les pieds gris-brun.

Longueur totale, quatre pouces un quart; bec, cinq lignes; vol, sept pouces un tiers; queue, un pouce, composée de 12 plumes, ne dépasse les ailes que de 4 lignes.

XII.

LE BONJOUR - COMMANDEUR.

Voyez planche 1, figure 3 de ce Volume.

ON appelle ainsi, dans l'isle de Cayenne; une espèce de bruant qui a coutume de chan-

[k] J'ai composé ce nom de deux mots qui rappellent les principales couleurs du plumage.

Emberiza ex rufo & cæruleo varia; capitis vertice obscurè rufo; remigibus rectricibusque fuscis, oris exterioribus griseo cæruleis, Emberiza Canadensis cærulea, le bruant bleu de Canada, Brisson, tome III, page 298.

ter au point du jour , & que les colons sont à portée d'entendre , parce qu'il vit autour des maisons. Quelques-uns l'appellent *bruant de Cayenne* : il ressemble si parfaitement à celui du cap de Bonne-espérance , représenté dans les planches enluminées , n^o. 386 , figure 2 , que M. de Sonini le regarde comme le même oiseau sous deux noms différens ; d'où il suit nécessairement que l'une de ces deux dénominations est fautive ; & comme , suivant M. de Sonini , ce bruant est naturel à l'isle de Cayenne , il est plus que probable qu'il ne se trouve au cap de Bonne-espérance que lorsqu'il y est porté par les vaisseaux. Une autre conséquence plus générale que l'on doit tirer de là , c'est que toutes ces dénominations , en partie géographiques , où l'on fait entrer le nom du pays comme marque distinctive , sont équivoques , incertaines , & ne valent pas , à beaucoup près , celles que l'on tire des caractères propres à l'animal dénommé ; 1^o. parce que cet animal peut se trouver dans plusieurs pays ; 2^o. parce qu'il arrive souvent qu'un animal n'est point aborigène du pays d'où on le tire , surtout d'un pays tel que le cap de Bonne-espérance , où abordent des vaisseaux venant de toutes les parties du monde.

Les bonjour-commandeurs ont le cri aigu de nos moineaux de France : ils sont le plus souvent à terre comme les bruans , & presque toujours deux à deux.

Le mâle a sur la tête une calotte noire , traversée par une bande grise ; les joues cendrées ; une raie noire qui s'étend de la base

du bec à la calotte dont j'ai parlé ; au-dessous de cette calotte , par-derrière , un demi-collier roux ; le dessus du corps d'un brun-verdâtre , varié sur le dos par des taches noires oblongues ; les couvertures des ailes bordées de roussâtre ; tout le dessous du corps cendré.

Il est un peu plus petit que notre zizi , n'ayant que cinq pouces de longueur totale ; ses ailes sont courtes , & vont à peine à la moitié de la queue.

XIII.

LE CALFAT (1),

M. COMMERSON , qui a décrit cet oiseau de l'isle de France sur les lieux , nous apprend qu'il a le dessus de la tête noir , toute la partie supérieure du corps , compris les ailes & la queue , d'un cendré-bleuâtre ; la queue bordée de noir ; la gorge de cette dernière couleur ; la poitrine & le ventre d'une couleur vineuse ; une bande blanche qui va de l'angle de l'ouverture du bec à l'occiput ; le tour des yeux nu & couleur de rose ; l'iris , le bec & les pieds aussi couleur de rose ; les couvertures inférieures de la queue , blanches.

Le calfat est d'une taille moyenne , entre le moineau & la linotte.

[1] On dit aussi galfat à l'isle de France.

Emberiza desuper è caeruleo cinerascens ab occipite ad caudam , ne alis quidem exceptis nec collo ; capite , gula & cauda utrinque nigris ; genis albis ; macula latiuscula subovata ab oris sine ad nucham usque.



* LE BOUVREUIL (a).

Voyez planche II, fig. I de ce Volume.

LA Nature a bien traité cet oiseau ; car elle lui a donné un beau plumage & une belle voix. Le plumage a toute sa beauté, d'abord après la première mue ; mais la

* Voyez les planches enluminées, n°. 145, fig. 1, le mâle ; & fig 2, la femelle.

(a) *Rubicilla* sive *pyrrhula* ; *rubecius Niphi* : *melancoryphus Longolii* : *chrysometris Eberi & Peuceri* (c'est une méprise). *Taurus Plinii cujusdam* : en Grec, Πυρραλας en Allemand, blut-finch, guegger, gut-finch, brommeifs, bollen-beisser, rot-vogel, hail, goll, gold-finch quibusdam, pfaeflin, thumpfass, gympe, thumbherz : dans le Brabant, pilart : suivant Eber & Peucer, laubfinck, buchfinck, quetsch la femelle, quecker le mâle : en Anglois, bul-finch : en Italien, suffuleno, franguello montano : dans les Alpes, frangu'l invernengk : en Illyrien, dlask : en François, pivoine. Gesner, *Aves*, p. 733.

Rubrica. Gesner, *Icon avi.* p. 49.

Pyrrhula sive *rubicilla* : en Allemand, bolleback : à Bologne, stuslotto . . . Aldrovande, *Ornithol.* p. 744. *Byrriola Scaligeri*. Jonston, *Avi.* p. 87, &c.

Melancoriphus, *melanoccephali* (tête noire) *atricapilla*, *ficedula* : en grec, Σικαλὶς, Πυρραλας : en grec moderne, aspracolos ou blanc-cul, pivoine, siffleur, groulard, (mal-à-propos suivant l'auteur). Belon, *Hist. nat. des Ois.* liv. VII, ch. XVII : & observ. fol. 13.

Rubicilla, *pyrrhula* ; en Italien, cisolotto, ciufolotto, stuslotto, fringuel montano ; fringuel vernengo o vernino, monachino. Olina, *Vessel.* p. 49.

voix a besoin des secours de l'art pour acquérir sa perfection. Un bouvreuil qui n'a point eu de leçons, n'a que trois cris, tous fort peu agréables : le premier, je veux dire celui par lequel il débute ordinairement, est une espèce de coup de sifflet : il n'en

Rubicilla Aldrovandi ; en Anglois, *bul-finch*. *Alp.* or *nope*. Willughby, page 180.

Albin, tome I, p. 52.

Ray, *Synops.* p. 86, *A.*

Charleton, *Exercit.* p. 97, il l'appelle en Anglois, *the wop or bulfinch*.

Sibbald, *atl. Scot. part. secunda. lib. III, cap. IV.*

Passer gramineus, fuscus, *Minchlein* ; en Prusse, *daun-pfaffe* ; en Polonois, *popek*. Rzaczynski, *ant. Pol.* p. 419.

Fringilla sanguinea, alpina ignaria ; en Silésien, *luh, loh-fincke*. Schwenckfeld, *Av. Silesiæ*, p. 262.

Cocothraustes sanguinea ; *pyrrhola Aldrovandi* : *albicilla Albini* ; en Allemand, *thum-daun-pfaffe*. Klein, *Ordo avium*, p. 95, n°. V.

Fringilla rubecula ; en Allemand, *blut-finck, gumpel* ou *gimbel, hahle* (à cause de la résonance de son cri), *dom-pfaffe* (terme de mépris équivalent à prêtraille) ; *dom herre* (chanoine). Frisch, tome I, div. I, pl. 11.

Loxia artubus nigris, rectricibus caudæ remigumque posteriorum albis : *pyrrhula* : Suecis, *dom herre*. Linnæus, *Fauna Suecica*, n°. 225, aliàs 178.

Loxia pyrrhula ; en Dannemarck & en Norwège, *dom pape, dom herre, blod fincke*. Muller, *Zoolog. Dan.* n°. 247, p. 30.

En Autriche, *gumpl*. Kramer, *Elenchus*, p. 365, n°. 3.

Pirrhulas, loxiæ species. Mœhring. *Av. Gen. Ordo 2, Genus 25.*

Pyrrhula rubicilla, loxia, bouvreuil ; en basse Normandie, bouvreux, bourgeonnier ; ailleurs, bouvreur, houvier ; en Sologne, bœuf ou pinson maillé ; en Picardie, choppard, grosse tête noire ; en Provence, pive ; en Berri, pivane ; en Lorraine, pion ou pione ;

fait d'abord entendre qu'un seul, puis deux de suite, puis trois & quatre, &c. Le son de ce sifflet est pur; & quand l'oiseau s'anime, il semble articuler cette syllabe répétée *tui, tui, tui*, & ses sons ont plus de force. Ensuite il fait entendre un ramage plus suivi, mais plus grave, presque enroué & dégénérant en fausset (*b*). Enfin dans les intervalles, il a un petit cri intérieur, sec & coupé, fort aigu, mais en même temps fort doux, & si doux qu'à peine on l'entend. Il exécute ce son, fort ressemblant à celui d'un ventriloque, sans aucun mouvement apparent du bec ni du gosier; mais seulement avec un mouvement sensible dans les muscles de l'abdomen. Tel est le chant du bouvreuil de la Nature, c'est-à-dire, du bouvreuil sauvage abandonné à lui-même, & n'ayant eu d'autre modèle

à Paris, pivoine; en Saintonge, pinson d'Auvergne; ailleurs, pinson rouge, siffleur, flûteur, groulard, prêtre, perroquet de France, écoffonneux, ébourgeonneux, rossignol monet, civiere, tapon. Salerne, Hist. nat. des ois. p. 257.

Pyrrhula supernè cinerea, infernè rubra, mas; *cinereo-vinacea*, foemina; *capitis vertice splendide nigro*, *uropygio & imò ventre candidis*; *rectricibus nigro-violaceis*, *lateralibus interiùs cinereo-nigricantibus*, *utrimque extrema macula albida interiùs notata*. *Pyrrhula*, bouvreuil. Brisson, tome III, p. 308.

(*b*) Voici ce ramage, autant que l'on peut noter le ramage d'un oiseau, *si, üt, üt, üt, üt, si, rë, üt, üt, üt, üt, üt, üt, si, rë, üt*. Il disoit encore avec cette même voix: *üt, la, üt, mi, üt, la*; quelquefois ces passages étoient précédés d'un ton traîné dans le même genre, mais sans aucune inflexion, & qui ressembloit à une espèce de miaulement.

que ses pere & mere aussi sauvages que lui ; mais lorsque l'homme daigne se charger de son éducation , lorsqu'il veut bien lui donner des leçons de goût , lui faire entendre avec méthode (c) des sons plus beaux , plus moëlleux , mieux filés , l'oiseau docile , soit mâle , soit femelle (d) , non-seulement les imite avec justesse , mais quelquefois les perfectionne & surpasse son maître (e) , sans oublier pour cela son ramage naturel. Il apprend aussi à parler sans beaucoup de peine , & à donner à ses petites phrases un accent pénétrant , une expression intéressante , qui feroit presque soupçonner en lui

(c) On prétend que pour bien réussir avec les bouvreuils , il faut les siffler non pas avec le petit flageolet à serins , mais avec la flûte traversière ou la flûte à bec , dont le son est plus grave & plus plein. Le bouvreuil fait aussi se rendre propre le ramage des autres oiseaux.

(d) La femelle du bouvreuil est , dit-on , la seule de toutes les femelles des oiseaux de ramage qui apprenne à siffler aussi-bien que le mâle. Voyez *Ædonologie* , p. 87 ; voyez aussi *Olin* , *Aldrovande* , &c. Quelques-uns prétendent que sa voix est plus faible & plus douce que celle du mâle.

(e) « Je connois un curieux , dit l'auteur de l'*Ædonologie* , p. 89 , qui ayant sifflé tout uniment quelques airs à un bouvreuil , a été agréablement surpris de voir que cet oiseau y avoit ajouté des tournures si gracieuses , que le maître ne s'y reconnoissoit pas lui-même , & avouoit que son disciple l'avoit surpassé ». Cependant il faut avouer que si les bouvreuils sont mal montrés , ils apprendront à mal chanter : M. Hébert en a vu un qui n'avoit jamais entendu siffler que des charretiers , & qui sifflait comme eux , avec la même force & la même grossièreté.

une ame fenfible , & qui peut bien nous tromper dans le disciple , puisqu'elle nous trompe fi souvent dans l'instituteur. Au reste , le bouvreuil est très capable d'attachement personnel , & même d'un attachement très fort & très durable. On en a vu d'appriivoisés s'échapper de la voliere , vivre en liberté dans les bois pendant l'espace d'une année , & au bout de ce temps , reconnoître la voix de la personne qui les avoit élevés , & revenir à elle , pour ne la plus abandonner (f). On en a vu d'autres qui , ayant été forcés de quitter leur premier maître , se sont laissés mourir de regret (g). Ces oiseaux se souviennent fort bien , & quelquefois trop bien de ce qui leur a nuï : un d'eux ayant été jeté par terre avec sa cage par des gens de la plus vile populace , n'en parut pas fort incommodé d'abord ; mais dans la fuite , on s'apperçut qu'il tomboit en convulsion toutes les fois qu'il voyoit des gens mal vêtus ; & il mourut dans un de ces accès , huit mois après le premier événement.

Les bouvreuils passent la belle saison dans les bois ou sur les montagnes : ils y font leur nid sur les buissons , à cinq ou six pieds de haut , & quelquefois plus bas.

(f) Un de ces oiseaux qui revint à sa maîtresse après avoir vécu un an dans les bois , avoit toutes les plumes chiffonnées & tortillées. La liberté a ses inconvéniens , surtout pour un animal dépravé par l'esclavage.

(g) *Ædonologie* , p. 128.

Le nid est de mousse en dehors , & de matieres plus molletes en dedans : il a , dit-on , son ouverture du côté le moins exposé au mauvais vent. La femelle y pond de quatre à six œufs (*h*) , d'un blanc-sale , un peu bleuâtre , environnés , près du gros bout , d'une zone formée par des taches de deux couleurs : les unes , d'un violet teint ; les autres , d'un noir bien tranché.

Cette femelle dégorge la nourriture à ses petits , ainsi que les chardonnerettes , linottes , &c , & le mâle a aussi grand soin de sa femelle. M. Linnæus dit qu'il tient quelquefois fort long-temps une araignée dans son bec , pour la donner à sa compagne. Les petits ne commencent à siffler que lorsqu'ils commencent à manger seuls ; & dès lors ils ont l'instinct de la bienfaisance , si ce que l'on m'a assuré est vrai , que de quatre jeunes bouvreuils d'une même nichée , tous quatre élevés ensemble , les trois aînés , qui savoient manger seuls , donnoient la béquée au plus jeune qui ne le savoit pas encore. Après que l'éducation est finie , les pere & mere restent appariés , & le sont encore tout l'hiver ; car on les voit toujours deux à deux , soit qu'ils voyagent , soit qu'ils restent : mais ceux qui restent dans le même pays , quittent les bois au temps des neiges , descendent de leurs montagnes

[*h*] Jusqu'à huit , suivant M. Salerne , qui s'étoit bien assuré sans doute que l'on n'avoit pas réuni les œufs de deux nids dans un seul.

(i), abandonnent les vignes où ils se jettent sur l'arrière-faison, & s'approchent des lieux habités ou bien se tiennent sur les haies le long des chemins; ceux qui voyagent, partent, avec les bécasses, aux environs de la Touffaint, & reviennent dans le mois d'avril (k): ils se nourrissent en été de toutes sortes de graines, de baies, d'insectes, de prunelles (l); & l'hiver, de grains de genièvre, des bourgeons du tremble, de l'aune, du chêne, des arbres fruitiers, du marfaule, &c, d'où leur est venu le nom d'*ébourgeonneux* (m): on les entend, pendant cette saison, siffler, se répondre, & égayer, par leur chant, quoiqu'un peu triste, le silence encore plus triste qui règne alors dans la Nature.

Ces oiseaux passent, auprès de quelques personnes, pour être attentifs & réfléchis, du moins ils ont l'air pensant; &, à juger par la facilité qu'ils ont d'apprendre, on ne peut nier qu'ils ne soient capables d'attention jusqu'à un certain point: mais aussi,

(i) Il y en a beaucoup sur les montagnes de Bologne, de Modène, de Savoie, de Dauphiné, de Provence, &c. Voyez Olin, p. 40 & les autres.

(k) On en voit beaucoup sur la fin de l'automne & au commencement de l'hiver dans les parties montagneuses de la Silésie, mais non pas tous les ans, dit Schwenckfeld. *Av. Siles.* p. 263.

(l) *Sorbi disseminator*, dit M. Linnæus.

(m) En cage ils mangent du chenevis, du biscuit, des prunes, de la salade, &c. Olin conseille de donner aux jeunes qu'on élève, de la pâtée de rossignol faite avec des noix, &c.

à juger par la facilité avec laquelle ils se laissent approcher, & se prennent dans les différens pièges (n), on ne peut s'empêcher d'avouer que leur attention est souvent en défaut. Comme ils ont la peau très fine, ceux qui se prennent aux gluaux, perdent, en se débattant, une partie de leurs plumes & même de leurs pennes, à moins que l'on n'aille les débarrasser promptement. Il faut encore remarquer que les individus dont le plumage sera le plus beau, seront ceux qui auront le moins de disposition pour apprendre à siffler ou à chanter, parce que ce seront les plus vieux, & par conséquent les moins dociles : au reste, quoique vieux, ils s'accoutument facilement à la cage, pourvu que, dans les premiers jours de leur captivité, on leur donne à manger largement : ils se privent aussi très bien, comme je l'ai dit plus haut, mais il y faut du temps, de la patience & des soins raisonnés : c'est pourquoi l'on n'y réussit pas toujours. Il est rare que l'on n'en prenne qu'un seul à-la-fois ; le second se fait bientôt prendre, pour peu qu'il entende son camarade : ils redoutent moins l'esclavage qu'ils ne craignent de se séparer.

On a dit, on a écrit (o), que le serin ;

(n) Gesner en a pris beaucoup pendant l'hiver, leur présentant pour tout appât des graines rouges de folanum vivace, p. 734. D'autres les attirent avec les grains de genièvre, de chenevis, &c.

(o) Traité du serin de Canarie, p. 23, Paris, 1707.

qui s'allie avec tant d'autres espèces, ne s'allioit jamais avec celle du bouvreuil; & on en a donné pour raison, que le mâle bouvreuil ouvre le bec lorsqu'il est en amour, & que cela fait peur à la ferine: mais c'est une nouvelle preuve du risque que l'on court, en avançant légèrement des propositions négatives, qu'un seul fait peut réfuter & détruire. M. le Marquis de Piolenc m'a assuré avoir vu un bouvreuil mâle apparié avec une femelle canari; que de cette union il résulta cinq petits, qui étoient éclos vers le commencement d'avril: ils avoient le bec plus gros que les petits ferins du même âge, & ils commençoient à se revêtir d'un duvet noirâtre; ce qui donnoit lieu de croire qu'ils tiendroient plus du pere que de la mere: malheureusement ils moururent tous dans un petit voyage qu'on tenta de leur faire faire. Et ce qui donne du poids à cette observation, c'est que Frisch indique la maniere d'apparier le mâle bouvreuil avec la femelle canari: il conseille de prendre ce mâle de la plus petite taille parmi ceux de son espèce, & de le tenir long-temps, dans la même voliere, avec la femelle canari: il ajoute qu'il se passe souvent une année entière avant que cette femelle le laisse approcher, & lui permette de manger dans son auger; ce qui suppose que cette union est difficile, mais qu'elle n'est pas impossible.

On a remarqué que les bouvreuils avoient dans la queue un mouvement brusque de haut en bas, comme la lavandiere, mais moins marqué. Ils vivent cinq à six ans: leur

chair est mangeable, suivant quelques-uns ; elle n'est point bonne à manger , selon d'autres , à cause de son amertume ; cela dépend de l'âge , de la saison & de la nourriture. Ils sont de la grosseur de notre moineau , & pèsent environ une once. Ils ont le dessus de la tête , le tour du bec & la naissance de la gorge , d'un beau noir lustré , qui s'étend plus ou moins , soit en avant , soit en arrière ; le devant du cou , la poitrine , & le haut du ventre , d'un beau rouge ; le bas-ventre , & les couvertures inférieures de la queue & des ailes , blancs ; le dessus du cou , le dos & les scapulaires , cendrés ; le croupion blanc ; les couvertures supérieures & les penes de la queue , d'un beau noir tirant sur le violet , & une tache blanchâtre sur la penne la plus extérieure ; les penes des ailes d'un cendré-noirâtre , d'autant plus foncé qu'elles sont plus voisines du corps ; la dernière de toutes rouge en dehors ; les grandes couvertures des ailes d'un beau noir changeant , terminées de gris-clair rougeâtre ; les moyennes cendrées ; les petites d'un cendré-noirâtre bordé de rougeâtre ; l'iris noisette ; le bec noirâtre , & les pieds bruns.

Les côtés de la tête , les côtés & le devant du cou , la poitrine , le haut du ventre , en un mot presque tout ce qui est rouge dans le mâle , est d'un cendré vineux dans la femelle , quelquefois même le bas-ventre : elle n'a pas non plus ce beau noir changeant & lustré que le mâle a sur la tête & ailleurs ; mais j'ai vu de ces femelles
qui

qui avoient la dernière des plumes de l'aile bordée de rouge, & qui n'avoient point de blanc sur la plus extérieure de celles de la queue. M. Linnæus ajoute qu'elle a le bout de la langue divisé en petits filets ; cependant je l'ai toujours trouvée bien entière comme celle du mâle, ayant la forme d'un bec de cure-dent fort court.

Plusieurs jeunes bouvreuils, que j'ai observés sur la fin de Juin, avoient le front d'un roux clair ; le devant du cou & la poitrine d'un brun-roussâtre ; le ventre & les couvertures inférieures de la queue d'un fauve qui alloit toujours se dégradant du côté de la queue ; le dessus du corps plus ou moins rembruni ; la raie blanche de l'aile chargée d'une forte teinte de roussâtre ; le croupion d'un blanc plus ou moins pur. On sent bien que tout cela est sujet à beaucoup de petites variétés.

Longueur totale, six pouces ; bec, cinq lignes, épais & crochu : Kramer a remarqué que ses deux pièces sont mobiles, comme dans les pinsons & les bruans ; vol, neuf pouces un quart ; queue, deux pouces un tiers, un peu fourchue (mais pas toujours dans les femelles) composée de douze plumes ; doigt extérieur, uni, par sa première phalange, au doigt du milieu ; ongle postérieur, plus fort & plus crochu que les autres.

Voici les dimensions intérieures d'une femelle que j'ai disséquée. Tube intestinal, dix-huit pouces ; vestiges de cœcum ; œsophage, deux pouces & demi, dilaté en

forme de poche dans sa partie contiguë au gésier ; cette poche distinguée de l'œsophage par un rebord saillant ; le gésier musculeux , contenant beaucoup de petites pierres , & même deux ou trois petites graines jaunes bien entières , quoique cet oiseau fût resté deux jours & demi dans une cage sans rien manger ; grappe de l'ovaire , d'un volume médiocre , garnie de petits œufs presque tous égaux entr'eux ; *oviductus* développé , trois pouces & plus ; la trachée formoit une espèce de nœud assez gros à l'endroit de sa bifurcation.

VARIÉTÉS DU BOUVREUIL.

ROGER SIBBALD n'a écrit qu'une seule ligne sur le bouvreuil ; & dans cette ligne , il dit qu'il y en a diverses espèces en Ecosse (a) , sans en indiquer d'autre que l'espèce commune. Il est probable que ces espèces dont il parle , ne sont autre chose que les variétés dont nous allons bientôt faire mention.

Frisch nous dit que l'on distingue des bouvreuils de trois grandeurs différentes (b) ; M. le marquis de Piolenc en connoît de deux grandeurs (c) ; enfin d'autres préten-

(a) *Atlas Scoticus* , part. II , lib. III , cap. 4.

(b) A l'endroit cité.

(c) Le plus petit , ajoute M. de Piolenc , est de la taille du pinson : il a le corps plus allongé , la poitrine d'un rouge plus vif , & paroît plus sauvage que le bouvreuil ordinaire.

dent qu'ils sont plus petits en Nivernois qu'en Picardie. M. Lottinger assure que le bouvreuil de montagne est plus grand que celui de la plaine; & cela explique assez naturellement l'origine de ces variétés de grandeur, qui dépendent en effet, du moins à plusieurs égards, de la différence de l'habitation; mais dont les limites ne sont point assez connues, & les caractères, c'est-à-dire, les mesures relatives aux circonstances locales, ne sont point assez déterminées pour que l'on puisse traiter de chacune dans un article séparé: je me contenterai donc d'indiquer ici les seules variétés de plumage.

I. LE BOUVREUIL BLANC (d). Schwenckfeld parle d'un bouvreuil blanc que l'on avoit pris aux environs du village de Frischbach en Silésie, & qui avoit seulement quelques plumes noires sur le dos. Ce fait a été confirmé par M. de l'Isle. » Il y a dans ce canton (de Beresow en Sibérie), dit cet habile » Astronome, des pivoinés ou bouvreuils » blancs, dont le dos est un peu noirâtre, » & grisonne vers l'été: ces oiseaux ont » le chant agréable, fin & beaucoup plus » beau que les pivoinés d'Europe (e). » Il paroît vraisemblable que le climat du nord

(d) *Pyrrhula candida*; en Allemand, *weißer thumpfaff*, *gumpel*. Schwenckfeld. *Av. Silésie*, page 1263. Brisson, tome III, p. 313.

(e) V. l'Histoire générale des voyages, tome XVIII, page 536.

a beaucoup influé sur ce changement de couleur.

II. LE BOUVREUIL NOIR (f). Je comprends , sous cette dénomination , non-seulement les bouvreuils entièrement ou presque entièrement noirs , mais encore ceux qui commencent sensiblement à le devenir ; tel étoit celui que j'ai vu chez M. le baron de Goula : il avoit la gorge noire ainsi que le croupion ; les couvertures inférieures de la queue & le bas-ventre , le haut de la poitrine varié de roux vineux & de noir , & il n'y avoit point de tache blanche sur la dernière penne de la queue : ceux dont parlent And. Schænberg Anderson (g) & M. Salerne étoient tout noirs , d'un noir de charbon comme les corbeaux , dit ce dernier : celui de M. de Réaumur , dont parle M. Brisson , étoit exactement noir par tout le corps. J'en ai observé un qui étoit devenu noir , & d'un beau noir lustré à la première mue ; mais qui avoit conservé un

(f) *Atricilla* , rouge - queue noire , *the black bullfinch* [ce nom de rouge-queue noire est appliqué mal-à-propos au bouvreuil. Voyez Albin , tome III , pl. 69.]

Coccyzus atricilla ; en Allemand , *thum dechant*. Klein , *Ordo avium* , p. 96.

Pyrrhula nigra , bouvreuil noir. Brisson , tome III , page 313.

Loxia nigra , *alulá albá* , *rostro incarnato*. Linn. *Syst. nat.* ed. XIII , p. 302.

(g) Le bouvreuil d'Anderson étoit en cage depuis long-temps. Voyez Collection académique , partie étrangère , tome XI , Académie de Stockholm , page 58.

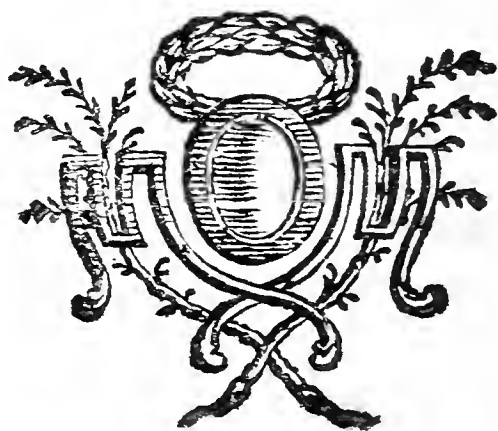
peu de rouge de chaque côté du cou, & un peu de gris derrière le cou & sur les petites couvertures supérieures des ailes : il avoit les pieds couleur de chair, & l'intérieur du bec rouge. Celui d'Albin, avoit quelques plumes rouges sous le ventre ; les cinq premières penes de l'aile bordées de blanc ; l'iris blanche & les pieds couleur de chair. Albin remarque que cet oiseau étoit d'une grande douceur, comme sont tous les bouvreuils. Il arrive souvent que cette couche de noir disparoit à la mue, & fait place aux couleurs naturelles ; mais quelquefois aussi elle se renouvelle à chaque mue, & se soutient pendant plusieurs années ; tel étoit celui de M. de Réaumur. Cela feroit croire que ce changement de couleur n'est pas l'effet d'une maladie.

III. LE GRAND BOUVREUIL NOIR D'AFRIQUE (h). Quoique cet oiseau soit d'un pays fort éloigné, & qu'il surpasse en grosseur notre bouvreuil d'Europe, je ne puis m'empêcher de le regarder comme analogue à la variété que j'ai décrite sous le nom de bouvreuil noir, & de soupçonner que les grandes chaleurs de l'Afrique noircissent le plumage de ces oiseaux, comme les grands froids de la Sibérie le blanchissent.

(h) *Pyrrhula in toto corpore nigra ; maculâ in alis candidâ ; remigibus rectricibusque nigris. . . Pyrrhula Africana nigra*, le bouvreuil noir d'Afrique. Brisson, tome III, page 317.

Ce bouvreuil est tout noir, à l'exception d'une très petite tache blanche sur les grandes couvertures de l'aile; il faut encore excepter le bec qui est gris, & les pieds qui sont cendrés. On l'a vu vivant à Paris, où il avoit été apporté des côtes d'Afrique.

Longueur totale, sept pouces un quart; bec, six lignes; vol, onze pouces un quart; queue, deux pouces & demi, composée de douze pennes, dépasse les ailes de dix-huit lignes.





OISEAUX ÉTRANGERS

Qui ont rapport au BOUVREUIL.

I.

LE BOUVERT.*

JE réunis sous ce nom deux oiseaux annoncés comme étant l'un de l'isle de Bourbon, & l'autre du cap de Bonne-espérance : ils se ressembloit trop en effet pour qu'on puisse ne pas les rapporter à la même espèce. D'ailleurs on fait combien il y a de communication entre le cap de Bonne-espérance & l'isle de Bourbon.

Le noir & l'orangé vif sont les couleurs dominantes de celui de ces oiseaux que je regarde comme le mâle, *figure 1* ; l'orangé règne sur la gorge, le cou & sur tout le corps sans exception ; le noir règne sur la tête, la queue & les ailes ; mais les plumes sont bordées d'orangé, & quelques-unes terminées de blanc.

La femelle a toute la tête, la gorge, &

* Voyez les planches enluminées, n°. 204, fig. 1 ; le mâle sous le nom de *bouvreuil de l'isle de Bourbon* ; & fig. 2, la femelle, sous le nom de *bouvreuil du cap de Bonne-espérance*.

le devant du cou , recouverte d'une espèce de capuchon noir ; le dessous du corps blanc ; le dessus d'un orangé moins vif qu'il n'est dans le mâle , & dont la teinte se répand en s'affoiblissant encore sur les pennes de la queue ; les pennes des ailes sont finement bordées de gris-clair presque blanc ; l'un & l'autre ont le bec brun & les pieds rougeâtres.

Longueur totale , environ quatre pouces & demi ; bec , un peu moins de quatre lignes ; vol , près de sept pouces ; queue , vingt lignes , composée de douze pennes , dépasse les ailes d'environ quinze lignes.

II.

LE BOUVREUIL A BEC BLANC.

C'EST ici le seul oiseau de la Guyane que M. de Sonini reconnoisse pour un véritable bouvreuil : son bec est de couleur de corne dans l'oiseau desséché ; mais on assure qu'il est blanc dans le vivant ; la gorge , le devant du cou & tout le dessus du corps , sans excepter les ailes & la queue , sont noirs ; il y a , sur les ailes , une petite tache blanche , qui souvent est cachée sous les grandes couvertures ; la poitrine & le ventre sont d'un marron-foncé.

Cet oiseau est de la grosseur de notre bouvreuil ; il a , de longueur totale , quatre pouces deux tiers , & sa queue dépasse ses ailes de presque toute sa longueur.

III.

* L E B O U V E R O N (a).

Voyez planche 2, figure 3 de ce volume.

J'APPELLE ainsi cet oiseau, parce qu'il me paroît faire la nuance entre les bouvreuils d'Europe & les becs-ronds d'Amérique, dont je parlerai bientôt ; sa taille ne surpasse pas celle du cabaret : un beau noir, changeant en vert, règne sur les plumes de la tête, de la gorge & de toute la partie supérieure du corps, compris les pennes & les couvertures de la queue & des ailes, ou, pour parler plus juste, sur ce qui paroît de ces plumes ; car le côté intérieur & caché ou n'est pas noir, ou du moins n'est pas de ce beau noir changeant ; il faut encore excepter une très petite tache blanche sur chaque aile, & trois taches de même couleur, mais plus grandes ; l'une sur le sommet de la tête, & les deux autres au-dessous des yeux. Toute la partie inférieure du corps est blanche ; les plumes du ventre, & les couver-

* Voyez les planches enluminées, n°. 319, fig. 1, Bouvreuil à plumes frisées du Brésil.

(a) *Pyrrhula supernè nigro-viridans, inferna albà* ; capite tribus maculis albis insignito ; remigibus nigris, à quarta ad septimam, primâ medietate albis ; minoribus in exertu intèriùs albis ; rectricibus supernè nigro-viridantibus, infernè nigris. - . . *Pyrrhula Africana nigra minor*, petit Bouvreuil noir d'Afrique. Brisson, tome III, page 319
Oiseaux, Tome VIII. I

tures inférieures de la queue, sont frisées dans quelques individus; car on ne peut s'empêcher de regarder le *bouvreuil* à plumes frisées du Brésil, comme appartenant à l'espèce du *bouveron*, puisque ces deux oiseaux ne diffèrent entr'eux que par la frisure des plumes; différence trop superficielle & trop légère, pour former un caractère spécifique, & d'autant moins que cette frisure n'est nullement permanente, & qu'elle tombe en certaines circonstances. Il est probable que les individus frisés sont les mâles, puisqu'en général, parmi les animaux, la Nature semble avoir choisi les mâles, pour leur accorder exclusivement le don de la beauté, & tout le luxe des ornemens qui peuvent la faire valoir. Mais, dira-t-on, comment supposer que le mâle se trouve au Brésil & la femelle en Afrique? Je réponds, 1^o. que rien n'est moins connu que le pays natal des oiseaux qui viennent de loin, & passent par plusieurs mains; je réponds en second lieu, que si l'on a pu transporter à Paris ceux dont nous parlons, & les transporter vivans, on a pu les transporter de même de l'Amérique méridionale en Afrique (b). Quiconque aura

(b) J'ai vu dans le beau cabinet de M. Mauduit, sous le nom de *bouvreuil de Cayenne*, un oiseau fort ressemblant au *bouveron*, excepté qu'il étoit un peu plus gros, & qu'il avoit un peu plus de blanc, peut-être étoit-ce un vieux. M. de Sonini m'a assuré avoir vu à la Guyane un bec-rond, lequel, à la frisure près, ressembloit exactement au *bouvreuil* à plumes frisées du Brésil. Il résulte de tout cela une assez forte pro-

jeté un regard de comparaison sur ces oiseaux, admettra, sans hésiter, l'une de ces deux suppositions, plutôt que de les rapporter à deux espèces différentes.

Longueur totale, quatre pouces un tiers; bec, quatre lignes; vol, sept pouces & demi; queue, vingt-une lignes, composée de douze pennes; dépasse les ailes d'environ un pouce.

IV.

* L E B E C - R O N D

A V E N T R E R O U X (c).

Voyez planche 2, figure 2 de ce volume.

L'AMÉRIQUE a ses bouvreuils, & j'en ai fait connoître une espèce d'après M. Sonini: elle a aussi ses becs-ronds, qui ont, à la vérité, du rapport avec les bouvreuils, mais qui en diffèrent assez, pour qu'on doive les désigner par une autre dénomination. Leur bec est beaucoup moins crochu & plus ar-

habilité que l'Amérique méridionale est la vraie patrie du bouveron.

* *Voyez les planches enluminées, n°. 319, fig. 2.*

(c) Je dois avertir que ce bec-rond a du rapport avec le brunor, qui est le petit pinson rouge de M. Brisson; mais en y regardant de près, on trouve que ni les teintes, ni la distribution des couleurs, ni les proportions des ailes, ni la forme & la couleur du bec, ne sont absolument les mêmes.

rondi , d'où le nom de bec-rond leur a été donné.

Celui dont il s'agit dans cet article , demeure apparié toute l'année avec sa femelle : ils sont très vifs & peu farouches ; ils vivent autour des lieux habités , dans les terrains qui étoient auparavant en culture , & qui ont été abandonnés depuis peu. Ils se nourrissent de fruits & de graines , & font entendre , en sautillant , un cri assez semblable à celui du moineau , mais plus aigu. Ils font , avec une certaine herbe rougeâtre , un petit nid rond de deux pouces de diamètre intérieur , & le posent sur les mêmes arbrustes où ils trouvent leur nourriture ; la femelle y pond trois ou quatre œufs.

Cet oiseau a le dessus de la tête , du cou & du dos d'un gris-brun ; les couvertures des ailes , leurs pennes & celles de la queue de la même couleur , à-peu-près bordées de blanc ou de marron-clair ; la gorge , le devant du cou , le dessous du corps , les couvertures inférieures de la queue & le croupion , d'un marron-foncé ; le bec & les pieds bruns. Dans quelques individus , la gorge est du même gris-brun que le dessus de la tête.



V

LE BEC - ROND

OU BOUVREUIL-BLEU

D'AMÉRIQUE (d).

M. Brisson fait mention de deux bouvreuils bleus d'Amérique, dont il fait deux espèces séparées : mais, comme ils sont tous deux d'Amérique, tous deux de même grosseur, tous deux proportionnés à-peu-près de même, tous deux du même bleu, & qu'ils ne diffèrent que par la couleur des ailes, de la queue & du bec, j'ai cru devoir les rapporter à une seule & même espèce, & regarder leurs dif-

(d) *Pyrrhula saturatè cœrulea*, basi rostri nigro circumdata, tænia in alis transversa rubra, remigibus rectricibusque fuscis, aliqua viriditate mixtis, Mas.

Pyrrhula saturatè fusca, cœruleo mixta, fœmina . . .
Pyrrhula Carolinensis cœrulea, bouvreuil bleu de la Caroline. Brisson, tome III, p. 323.

Blew gross-beak. Catesby, tome I, pl. 39.

Coccythraustes cœrulea; en Allemand, blaue-dickschnäbler. Klein, *Ordo Avium*, p. 95, n°. VII.

Loxia cœrulea, alis fuscis, fasciâ basis purpureâ. Linnæus, *Syst. nat.* ed. XIII, p. 306.

Pyrrhula saturatè cœrulea; maculâ nigrâ rostrum inter & oculos utrimque positâ; rectricibus alarum superioribus minoribus splendide cœruleis; remigibus rectricibusque nigris, oris exterioribus saturatè cœruleis... *Pyrrhula Brasiliensis cinerea*, le bouvreuil bleu du Brésil. Brisson, tome III, page 321.

férences comme produites par l'influence du climat.

Dans l'un & l'autre, le bleu-foncé est la couleur dominante; celui de l'Amérique méridionale a une petite tache noire entre le bec & l'œil; les pennes de la queue, celles des ailes, & les grandes couvertures de celles-ci, noires bordées de bleu; le bec noirâtre, & les pieds gris.

Celui de l'Amérique septentrionale a la base du bec entourée d'une zone noire qui va rejoindre les yeux; les pennes de la queue, celles de l'aile, & leurs grandes couvertures, d'un brun teinté de vert; leur moyennes couvertures rouges, formant une bande transversale de cette couleur; le bec brun & les pieds noirs. Le plumage de la femelle est uniforme, & par-tout d'un brun-foncé, mêlé d'un peu de bleu.

A l'égard des mœurs & des habitudes de ces oiseaux, on ne peut les comparer, parce qu'on ne fait rien de celles du premier. Voici ce que Catesby nous apprend de celui de la Caroline : c'est un oiseau fort solitaire & fort rare; il reste toujours apparié avec la femelle, & ne se met point en troupes : on ne le voit jamais l'hiver à la Caroline; son chant est très monotone, & ne roule que sur une seule note. Je vois, dans tout cela, beaucoup de traits de conformité avec notre bouvreuil.



VI.

LE BOUVREUIL

OU BEC-ROND

NOIR ET BLANC (e).

IL faudroit avoir vu cet oiseau, ou du moins sa dépouille, pour savoir s'il est bouvreuil ou bec-rond : il a un peu de blanc sur le bord antérieur & sur la base des deux premières penes de l'aile; tout le reste du plumage est absolument noir, même le bec & les pieds; le bec supérieur a une échancrure considérable de chaque côté.

Cet oiseau est du Mexique; sa grosseur est à-peu-près celle du serin : longueur totale, cinq pouces un quart; bec, cinq lignes; queue, deux pouces, dépasse les ailes d'un pouce.

(e) *Mariposa nigra Hispanorum* ; en Anglois, *little black-bull-finch* [le traducteur le nomme mal-à-propos petit rouge-queue noir] Catesby, Caroline, pl. 68.

Coccothraustes nigra; *rubicilla minor nigra* ; en Allemand, *schorstein-feger*. Klein, *Ordo Av.* p. 95.

Pyrrhula in toto corpore nigra ; *marginibus alarum candidis*, *remigibus nigris* ; *pinnulis exterioribus duarum priorum remigum*, *ab exortu remigis ad medietatem usque albis* ; *rectricibus penitus nigris* . . . *Pyrrhula Mexicana*, bouvreuil noir du Mexique. Brisson, tome III, page 316.

V I I.

L E B R O U V R E U I L

O U B E C - R O N D V I O L E T

D E L A C A R O L I N E (f).

TOUT est violet dans cet oiseau , & d'un violet obscur , excepté le ventre qui est blanc , les couvertures supérieures des ailes , où le violet est un peu mêlé de brun , & les plumes de la queue & des ailes , qui sont mi-parties de violet & de brun , les premières suivant leur largeur , & les dernières suivant leur longueur.

La femelle est brune par tout le corps , & elle a la poitrine tachetée comme notre mauvis.

Ces oiseaux paroissent au mois de novembre , & se retirent avant l'hiver par petites volées. Ils vivent de genièvre , & détruisent , comme nos bouvreuils , les bourgeons des arbres fruitiers. Leur grosseur est à-peu-près celle du pinson.

(f) *The purple-finch* , pinson violet. Catesby , Caroline , tome I , pl. 41.

Pyrrhula obscura violacea ; ventre candido ; remigibus interioribus fuscis ; rectricibus prima medietate obscura violaceis , altera fuscis , Mas.

Pyrrhula fusca , pectore albis maculis vario , foemina.
Pyrrhula Carolinensis violacea , bouvreuil violet de la Caroline. Brisson , tome III , p. 324.

Longueur totale, cinq pouces deux tiers ; bec , cinq lignes ; queue , deux pouces , un peu fourchue , composée de douze pennes , dépasse les ailes de sept à huit lignes.

V I I I.

L E B O U V R E U I L

O U B E C - R O N D V I O L E T

A G O R G E E T S O U R C I L S R O U G E S (g).

CET oiseau est encore plus violet que le précédent ; car les pennes de la queue & des ailes sont aussi de cette couleur : mais ce qui relève son plumage , & donne du caractère & du jeu à sa physionomie , c'est sa gorge rouge ; ce sont de beaux sourcils rouges que la Nature s'est plu à dessiner sur ce fond violet. La couleur rouge reparait encore sur les couvertures inférieures de la queue ; le bec & les pieds sont gris.

La femelle a les mêmes marques rouges

(g) *The purple gross-beak* , Gros-bec violet. Catesby , Caroline , tome I , page 40.

Coccothraustes purpurea ; en Allemand , purpur-klopper. Klein , *Ordo Av.* p. 95 , n^o. IX.

Pyrrhula saturatè violacea , Mas ; *fusca* , femina ; *tania supra oculos* , *gusture & tectricibus caudæ inferioribus rubris*. . . *Pyrrhula Bahamensis violacea* , bouvreuil violet de Bahama. Brisson , tome III . page 326.

Loxia violacea ; *superciliis ulâ geristâque rubris*. Linn. *Syst. nat.* ed. XIII , p. 306 , Sp. 43.

que le mâle ; mais le fond de son plumage est brun , & non pas violet.

Ces oiseaux se trouvent dans les isles de Bahama ; ils sont à-peu-près de la grosseur de notre moineau-franç.

Longueur totale, cinq pouces deux tiers ; bec, cinq à six lignes ; queue, deux pouces & demi, dépasse les ailes de treize à quatorze lignes.

I X.

LA HUPPE NOIRE (*h*).

Le plumage de cet oiseau est peint des plus riches couleurs ; la tête noire, surmontée d'une huppe de même couleur ; le bec blanc ; tout le dessus du corps d'un rouge brillant ; le dessous d'un beau bleu ; une mar-

(*h*) *Avis Americana rubicilla* seu *phœnicuri* species. Séba, tome-I, page 160, pl. cxi, fig. 3.

Coccythraustes, phœnicori species ; en Allemand, *americanischer thun-heer*. Klein, *Ordo Avium*, p. 95, n^o. X.

Pyrrhula cristata, *supernè coccinea*, *infernè cyanea* ; *maculâ in collo inferiore*, & *cristâ nigris* ; *remigibus rectricibusque coccineis* . . . *Pyrrhula Americana cristata*, le bouvreuil huppé d'Amérique. Brisson, tome III, page 327.

Nota. Ce seroit ici la place de la grande pivoine d'Edwards [pl. 123 & 124], qui a été rangée provisionnellement avec les gros-becs [voyez ci-dessus tome III, page 150] ; mais il faut attendre que les habitudes de cet oiseau soient mieux connues, & que les invitations faites aux Canadiens, aient produit leur effet à cet égard, afin de le classer plus sûrement.

que noire devant le cou : voilà de quoi justifier ce que dit Séba de cet oiseau , qu'il ne le cède en beauté à aucun oiseau chanteur. On peut conclure delà , ce me semble , qu'il a quelque ramage : il se trouve en Amérique.

M. Brisson le juge beaucoup plus gros que notre bouvreuil. Voici comment il détermine ses dimensions principales , autant qu'on peut le faire d'après une figure dont l'exactitude n'est pas trop bien garantie. Longueur totale , six pouces ; bec , six lignes ; queue , dix-huit lignes & plus , dépasse les ailes d'environ six lignes.





L'H A M B O U V R E U X. *

QUOIQUE ce prétendu bouvreuil habite noire Europe, je ne le place cependant qu'après ceux d'Afrique & d'Amérique, parce que ce n'est point l'ordre géographique que je suis, & que son habitude de grimper, soit en montant, soit en descendant, le long des branches des arbres, comme les mésanges, celle de vivre de cerfs-volans & d'autres insectes, & sa queue étagée, semblent l'éloigner plus de nos bouvreuils, qu'une distance de deux mille lieues entre le pays natal des uns & des autres.

Cet oiseau a le dessus de la tête & du cou d'un brun-rougeâtre, teinté de pourpre; la gorge brune; un large collier de même couleur sur un fond blanc; la poitrine d'un brun-jaunâtre, semé de taches noires un peu languettes; le ventre & les couvertures inférieures de la queue blancs; le dos, les scapulaires, & tout le dessus du corps, comme la poitrine; deux taches blanches sur chaque aile; les pennes des ailes d'un brun-clair

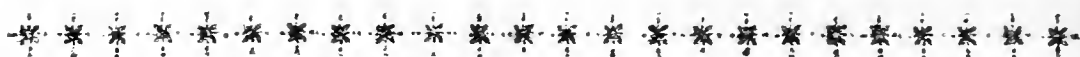
* *Pyrrhula supernè fusco flavicans, maculis longitudinalibus nigris varia, infernè alba, pectore, dorso concolore; tæniâ transversâ in collo inferiore fuscâ; duplici tæniâ in alis transversa candida; rectricibus supernè obscurè fuscis, infernè candidis...* *Pyrrhula Hamburgensis*, bouvreuil de Hambourg. Brillon, tome III, p. 314.

& jaunâtre ; celles de la queue d'un brun-sombre dessus , mais blanches dessous ; l'iris jaune , & le bec noir.

L'hambouvreux est un peu plus grand que notre moineau-franc ; il se trouve aux environs de la ville de Hambourg.

Longueur totale , cinq pouces trois quarts ; bec , six lignes ; queue vingt-une lignes , un peu étagée ; elle dépasse les ailes de presque toute sa longueur.





LE COLIOU.

Voyez planche II, figure 4 de ce volume.

Li nous paroît que le genre de cet oiseau doit être placé entre celui des veuves & celui des bouvreuils ; il tient au premier par les deux longues plumes qu'il porte comme les veuves au milieu de la queue ; & il s'approche du second par la forme du bec , qui seroit précisément la même que celle du bouvreuil , s'il étoit convexe en dessous comme en dessus ; mais il est aplati dans la partie inférieure , & du reste tout semblable à celui du bouvreuil , étant également un peu crochu , & proportionnellement de la même longueur. D'autre côté , nous devons observer que la queue du coliou diffère de celle des veuves en ce qu'elle est composée de plumes étagées , dont les deux dernières , ou celles qui recouvrent & excèdent les autres , ne les surpassent que de trois ou quatre pouces ; au lieu que les veuves ont une queue proprement dite , & des appendices à cette queue. J'entends par la queue proprement dite , un amas de plumes attachées au croupion & d'égale longueur ; mais , outre cette queue qu'ont toutes les veuves , les unes , comme la veuve commune & la veuve dominicaine , ont deux plumes ; les autres en ont quatre ,

comme la veuve à quatre brins , & les autres enfin ont six ou huit plumes , comme les veuves du cap de Bonne-espérance : toutes ces plumes excèdent celles de la queue proprement dite ; & cet excédent dans certaines espèces , n'est que de la longueur de la queue proprement dite , & dans les autres , cet excédent est du double & du triple de cette longueur. Les colious n'ont point cette queue proprement dite , car leur queue n'est composée que de plumes étagées. On doit encore observer que , dans les veuves , les plumes qui excèdent les autres plumes , ont des barbes assez longues & égales des deux côtés ; que ces barbes vont insensiblement diminuant de longueur de la base à la pointe de la plume , excepté dans la veuve dominicaine & la veuve à quatre brins : dans la première , les plumes excédentes n'ont que des barbes fort courtes , qui vont en diminuant sensiblement de la base à la pointe de la plume : dans la veuve à quatre brins , au contraire , les quatre plumes excédentes n'ont , dans leur longueur , que des barbes très courtes , qui s'allongent & forment un épanouissement au bout des plumes ; & , dans les colious , les plumes de la queue , soit celles qui excèdent , soit celles qui sont excédées , ont également des barbes , qui vont en diminuant de la base à la pointe des plumes : ainsi , le rapport réel entre la queue des veuves & celle des colious , n'est que dans la longueur ; & celle de toutes les veuves , dont la queue ressemble le plus à la queue des colious , est la veuve dominicaine.

M. Mauduit a fait, à cette occasion, deux remarques intéressantes : la première est que les longues queues, & les autres appendices ou ornemens que portent certains oiseaux, ne sont pas des parties surabondantes & particulières à ces oiseaux, dont les autres soient dépourvus ; ce ne sont, au contraire, que les mêmes parties communes à tous les autres oiseaux, mais seulement beaucoup plus étendues ; de sorte qu'en général les longues queues ne consistent que dans le prolongement de toutes les plumes, ou seulement de quelques plumes de la queue. De même les huppées ne sont que l'allongement des plumes de la tête. Il en est encore de même des plumes longues & étroites, qui forment des moustaches à l'oiseau de Paradis ; elles ne paroissent être qu'une extension des plumes fines, étroites & oblongues, qui dans tous les oiseaux, servent à couvrir le *néat auditif externe*. Les plumes longues & flottantes, qui partent de dessous les ailes de l'oiseau de Paradis commun, & celles qui représentent comme des doubles ailes dans le roi des oiseaux de Paradis, sont les mêmes plumes qui partent des aisselles dans tous les autres oiseaux : lorsque ces plumes sont couchées, elles sont dirigées vers la queue ; & lorsqu'elles sont relevées, elles sont transversales à l'axe du corps de l'oiseau. Ces plumes diffèrent, dans tous les oiseaux, des autres plumes, en ce qu'elles ont les barbes égales des deux côtés du tuyau ; elles représentent quand elles sont relevées de véritables rames, & l'on peut croire qu'elles
servent

servent non-seulement à soutenir les oiseaux , mais à prendre la direction du vent lorsqu'ils volent. Ainsi, tous les ornemens du plumage des oiseaux ne sont que des prolongemens ou des excroissances des mêmes plumes plus petites dans le commun des oiseaux.

La seconde remarque de M. Mauduit est, que ces ornemens des plumes prolongées, sont assez rares dans les climats froids & tempérés de l'un & l'autre continent, tandis qu'ils sont assez communs dans les oiseaux des climats les plus chauds, surtout dans l'ancien continent. Il n'y a guere d'oiseaux à longue queue, en Europe, que les faisans, les coqs, qui sont en même temps souvent huppés, & qui ont de longues plumes flottantes sur les côtés, les pies & la mésange à longue queue; & de même nous ne connoissons guère, en Europe, d'autres oiseaux huppés que le grand, le moyen & le petit duc, la huppe, le cochevis & la mésange huppée; quelques oiseaux d'eau, tels que les canards & les hérons, ont souvent de longues queues, ou des ornemens composés de plumes, des aigrettes, & des plumes flottantes sur le croupion: ce sont-là tous les oiseaux des zones froides & tempérées auxquels on voit des ornemens de plumes: dans la zone torride, au contraire, & surtout dans l'ancien continent, le plus grand nombre des oiseaux ont de ces ornemens; on peut citer, avec les colious, tous les oiseaux de Paradis, toutes les veuves, les kacatoës, les pigeons couronnés, les huppés, les paons

qui sont originaires des climats chauds de l'Asie, &c.

Les colious appartiennent à l'ancien continent, & se trouvent dans les contrées les plus chaudes de l'Asie & de l'Afrique; mais jamais on n'en a trouvé en Amérique, non plus qu'en Europe.

Nous en connoissons assez imparfaitement quatre espèces ou variétés, dont nous ne pouvons donner ici que les descriptions; car nous ne savons rien de leurs habitudes naturelles.

1°. *Le Coliou du cap de Bonne-espérance (a)*, que nous avons décrit d'après un individu qui est au Cabinet du Roi, & qui est représenté dans la planche enluminee n°. 282, fig. 1. Nous ne savons si c'est le mâle ou si c'est la femelle; il a tout le corps d'une couleur cendrée-pure sur le dos & le croupion, & mêlée sur la tête; la gorge & le cou d'une légère teinte de lilas, plus foncé sur la poitrine; le ventre est d'un blanc-sale; les plumes de la queue sont cendrées, mais les deux latérales de chaque côté sont bordées extérieurement de blanc; les deux plumes intermédiaires sont longues de six pouces neuf lignes; celles des côtés vont toutes en diminuant de longueur par degré, & la plus

(a) *Colius supernè cinereus, infernè sordidè albus; pectore dilutè vinaceo; rectricibus caudæ superioribus castaneo-purpureis; remigibus interiùs fuscis; rectricibus cinereis, duabus utrimque extimis albis. . . Colius capitis Bonæ-spei.* Brisson, Ornithol. tome III, page 304.

extérieure , de chaque côté , n'a plus que dix lignes de long ; les pieds sont gris & les ongles noirâtres ; le bec est gris à sa base , & noirâtre à son extrémité : ce coliou a dix pouces trois lignes , y compris les longues plumes de la queue : ainsi le corps de l'oiseau n'a réellement que trois pouces & demi de grandeur ; il se trouve au cap de Bonne-espérance.

2^o. Le Coliou huppé du Sénégal (*b*), que nous avons fait représenter planche enluminée , n^o. 282 , fig. 2 , & planche II , fig. 4 de ce volume , ressemble beaucoup au précédent , & l'on pourroit le regarder comme une variété de cette espèce , quoiqu'il en diffère par la grandeur ; car il a deux pouces de longueur de plus que le coliou du Cap : il a de plus une espèce de huppe , formée par des plumes plus longues , sur le sommet de la tête ; & cette huppe est du même ton de couleur que le reste du corps ; on voit une bande bien marquée d'un beau bleu-céleste derrière la tête , à la naissance du cou : ce bleu est beaucoup plus vif & plus marqué qu'il n'est représenté dans la planche. La queue de ce coliou se rétrécit de la base à la pointe : le bec n'est pas entièrement noir ; la mandibule supérieure est blanche , depuis la base jusqu'aux deux tiers de sa longueur ; le

(*b*) *Colius cristatus*, griseus, dorso saturatiore ; occipitio beryllino ; remigibus exterius griseo-fuscis , interioribus rufis , oris exterioribus griseis ; rectricibus griseis , ad caeruleum vergentibus , scapis fuscis . . . *Colius Senegalensis cristatus*. Ibid. p. 306.

bout de cette mandibule est noir : ces différences quoiqu'assez grandes , ne le font cependant pas assez pour prononcer si ce coliou huppé du Sénégal , est une espèce différente ou une simple variété , de celui du cap de Bonne-espérance.

3°. Une troisième espèce , ou variété , encore un peu plus grande que la précédente , est le *coliou rayé* , que nous avons vu dans le cabinet de M. Mauduit. Il a treize pouces de longueur , y compris les longues plumes de la queue , lesquelles ont elles seules huit pouces & demi , & dépassent les ailes de sept pouces & demi : le bec a neuf lignes ; il est noir en dessus , & blanchâtre en dessous.

On l'appelle *coliou rayé* , parce que tout le dessous de son corps est rayé , d'abord , sous la gorge , de bandes brunes sur un fond gris-roussâtre , & , sous le ventre , de bandes également brunes sur un fond roux ; le dessus du corps n'est point rayé , il est d'un gris-terne , légèrement varié de couleur de lilas , qui devient plus rougeâtre sur le croupion & la queue , laquelle est verte , & tout-à-fait semblable à celle des autres colious.

M. Mauduit , auquel nous devons la connoissance de cet oiseau , croit qu'il est natif des contrées voisines du cap de Bonne-espérance , parce qu'il lui a été apporté du cap avec plusieurs autres oiseaux que nous connoissons , & que nous savons appartenir à cette partie de l'Afrique.

4°. Le *coliou de l'isle Panay*. Nous tirons , du

voyage de M. Sonnerat , la notice que nous allons donner de cet oiseau.

» Il est , dit ce Voyageur , de la taille du gros-bec d'Europe ; la tête , le cou , le dos , les ailes & la queue sont d'un gris-cendré , avec une teinte jaune ; la poitrine est de la même couleur , traversée de raies noires ; le bas du ventre , & le dessus de la queue , sont roussâtres , les ailes s'étendent un peu au-delà de l'origine de la queue , qui est extrêmement longue , composée de douze plumes d'inégale longueur : les deux premières sont très courtes ; les deux suivantes , de chaque côté , sont plus longues , & ainsi de paires en paires jusqu'aux deux dernières plumes qui excèdent toutes les autres ; la quatrième & la cinquième paires diffèrent peu de longueur entr'elles : le bec est noir ; les pieds sont de couleur de chair pâle ; les plumes , qui couvrent la tête , sont étroites & assez longues ; elles forment une huppe , que l'oiseau baisse ou élève à volonté » (c)

(c) Voyage à la nouvelle Guinée , pages 116 & 117 , p. 74.





LES MANAKINS.

CES oiseaux sont petits & fort jolis ; les plus grands ne sont pas si gros qu'un moineau, & les autres sont aussi petits que le roitelet. Leurs caractères communs & généraux sont d'avoir le bec court, droit, comprimés par les côtés vers le bout ; la mandibule supérieure convexe en-dessus & légèrement échancrée sur les bords, un peu plus longue que la mandibule inférieure, qui est plane & droite sur sa longueur. Tous ces oiseaux ont aussi la queue courte & coupée carrément, & la même disposition dans les doigts que les coqs-de-roche, les todiers & les calaos, c'est-à-dire, le doigt du milieu réuni étroitement au doigt extérieur par une membrane jusqu'à la troisième articulation, & le doigt intérieur jusqu'à la première articulation seulement ; & autant ils ressemblent au coq-de-roche par cette disposition des doigts, autant ils diffèrent des cotingas par cette même disposition ; néanmoins quelques Auteurs ont mêlé les manakins avec les cotingas (a) ; d'autres les ont réunis aux moineaux (b), aux mésanges (c), aux linottes (d),

(a) Edwards.

(b) Klein.

(c) Linnæus, *Syst. nat.* ed. X.

(d) Klein.

aux tangaras (e) , au roitelet (f) ; enfin les Nomenclateurs ont encore eu plus de tort de les appeller *pipra* (g) ou de les réunir dans la même section avec le coq-de-roche (h) , auquel ils ne ressembleraient réellement que par cette disposition des doigts & par la queue coupée carrément ; car ils en diffèrent constamment , non-seulement par la grandeur , puisqu'un coq-de-roche est aussi gros , par rapport à un manakin , qu'une de nos poules l'est en comparaison d'un moineau , mais encore par plusieurs caractères évidens : les manakins ne ressemblent en aucune façon au coq-de-roche par la conformation du corps ; ils ont le bec à proportion beaucoup plus court ; ils n'ont communément point de huppe ; & dans les espèces qui sont huppées , ce n'est point une huppe double , comme dans le coq-de-roche , mais une huppe de plumes simples , un peu plus longues que les autres plumes de la tête. On doit donc séparer les manakins , non-seulement des cotingas , mais encore des coqs-de-roche , & en faire un genre particulier , dont les espèces ne laissent pas d'être assez nombreuses.

Les habitudes naturelles qui leur sont communes à toutes , n'étoient pas connues , & ne sont pas encore aujourd'hui autant obser-

(e) Marcgrave , Willughby , Jonston , Salerne , &c.

(f) Ornithol. Italienne , tome III , *in-folio*. Florence , 1771.

(g) Linnæus , *Syst. Nat.* ed. XII ,

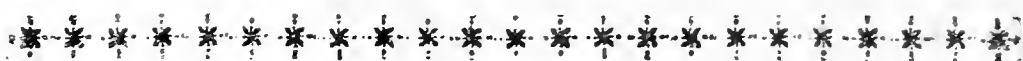
(h) Brisson , *Ornithol.* tome IV.

vées qu'il seroit nécessaire pour en donner un détail exact. Nous ne rapporterons ici que ce que nous en a dit M. de Manoncour, qui a vu un grand nombre de ces oiseaux dans leur état de nature. Ils habitent les grands bois des climats chauds de l'Amérique, & n'en sortent jamais pour aller dans les lieux découverts ni dans les campagnes voisines des habitations. Leur vol, quoiqu'assez rapide, est toujours court & peu élevé; ils ne se perchent pas au faite des arbres, mais sur les branches à une moyenne hauteur; ils se nourrissent de petits fruits sauvages, & ils ne laissent pas de manger aussi des insectes. On les trouve ordinairement en petites troupes de huit ou de dix de la même espèce, & quelquefois ces petites troupes se confondent avec d'autres troupes d'espèces différentes de leur même genre, & même avec des compagnies d'autres petits oiseaux de genre différent, tels que les *pitpits*, &c. C'est ordinairement le matin qu'on les trouve réunis en nombre, ce qui semble les rendre joyeux; car ils font alors entendre un petit gazouillement fin & agréable; la fraîcheur du matin leur donne cette expression de plaisir, car ils sont en silence pendant le jour, & cherchent à éviter la grande chaleur en se séparant de la compagnie, & se retirant seuls dans les endroits les plus ombragés & les plus fourrés des forêts. Quoique cette habitude soit commune à plusieurs espèces d'oiseaux, même dans nos forêts de France, où ils se réunissent pour gazouiller le matin & le soir, les manakins ne se rassemblent

semblent jamais le soir , & ne demeurent ensemble que depuis le lever du soleil jusqu'à neuf ou dix heures du matin , après quoi ils se séparent pour tout le reste de la journée & pour la nuit suivante. En général , ils préfèrent les terrains humides & frais aux endroits plus secs & plus chauds ; cependant ils ne fréquentent ni les marais ni le bord des eaux.

Le nom *manakin* a été donné à ces oiseaux par les Hollandois de Surinam. Nous en connoissons six espèces bien distinctes , mais nous ne pourrons désigner que la première par le nom qu'elle porte dans son pays natal ; nous indiquerons les autres par des dénominations relatives à leurs caractères les plus apparens.





*LE TIJÉ,

ou GRAND MANAKIN (a).

*Première espèce.**Voyez planche 2, figure 5 de ce volume.*

CETTE espèce a été bien indiquée par Marcgrave ; car elle est en effet la plus grande de toutes : la longueur de l'oiseau est de quatre pouces & demi, & il est à-peu-près de la grosseur d'un moineau ; le dessus de la tête est couvert de plumes d'un beau rou-

* Voyez les planches enluminées, n^o. 687, fig. 2, sous le nom de *Manakin noir huppé de Cayenne*.

(a) *Tije-guacu Brasiliensibus*. Marcg. *Hist. nat. Brasil.* page 212.

Tije-guacu Brasiliensibus Marcgravii. Willughby, *Ornithol.* p. 159.

Tangara. Jonston, *Avi.* p. 145.

Blue baked manakin. *Manakin à dos bleu*. Edwards, *Glan.* pag. 109, & pl. 261.

Cardinalis ex nigro cœruleus ecaudatus minor è *para Brasiliæ regione*. *Ornith. Ital.* tome III in-folio, p. 69, & pl. 335, fig. 1.

Manacus cristatus, *splendide niger*; *crista clypeiformi, coccinea*; *dorso supremo & rectricibus alarum superioribus minimis dilute cœruleis*; *rectricibus splendide nigris*. . . .

Manacus cristatus niger. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 459, & pl. 35, fig. 1.

ge, qui sont plus longues que les autres, & que l'oiseau relève à volonté, ce qui lui donne alors l'air d'avoir une huppe; le dos & les petites couvertures supérieures des ailes, sont d'un beau bleu; le reste du plumage est noir velouté; l'iris des yeux est d'une belle couleur de saphir; le bec est noir, & les pieds sont rouges (b).

M. l'Abbé Aubry, curé de Saint-Louis; a dans son cabinet, sous le nom de *tijé-guacu de Cuba*, un oiseau qui est une variété peut-être de sexe ou d'âge de celui-ci, car il n'en diffère que par la couleur des grandes plumes du dessus de la tête, qui sont d'un rouge foible & même un peu jaunâtres. Cette dénomination sembleroit indiquer que l'espèce du *tijé* ou *grand manakin* se trouve dans l'isle de Cuba, & peut-être dans d'autres climats de l'Amérique, aussi-bien que dans celui du Brésil: néanmoins il est fort rare à Cayenne; & comme ce n'est point un oiseau de long vol, il n'est guere probable qu'il ait traversé la mer pour arriver à l'isle de Cuba.

Le manakin vert à huppe rouge, représenté dans nos planches enluminées, n^o. 303, fig. 2, est le *tijé* jeune: on a vu plusieurs manakins verts déjà mêlés de plumes bleues; & il faut observer qu'ils ne sont jamais, dans l'état de nature, d'un vert décidé, comme il l'est dans la planche enluminée: leur

(b) Marcgrave, *hist. nat. Brasil.* p. 212.

vert est plus sombre ; il faut que les tijés jeunes & adultes soient assez communs dans les climats chauds de l'Amérique , puisqu'on les envoie souvent avec les autres oiseaux de ces mêmes climats.





* LE CASSE-NOISETTE [a].

Seconde espèce.

NOUS DONNONS le nom de *casse-noisette* à cet oiseau, parce que son cri représente exactement le bruit du petit outil avec lequel nous cassons des noisettes. Il n'a nul autre chant ni ramage : on le trouve assez communément à la Guyane, surtout dans les lisieres des grands bois ; car il ne fréquente pas plus que les autres manakins, les savannes & les lieux découverts. Les casse-noisettes vivent en petites troupes comme les autres manakins, mais sans se mêler avec eux ; ils se tiennent plus ordinairement à

* Voyez les planches enluminées, n^o. 302, fig. 1 ; & n^o. 303, fig. 1, sous le nom de *Manakin noir & blanc*.

(a) *Avis anonima secunda*. Marcgrave, *Hist. nat. Bras.* p. 219.

Avis anonima secunda Margravii. Jonston, *Avi.* page 150.

Black-capped manakin. Manakin chaperonné de noir. Edwards, *Glan.* page 107, & pl. 260.

Manacus supernè nigricans, infernè albus ; capite superiore nigro ; collo superiore torque albo cineto ; rectricibus alarum superioribus minoribus candidis ; rectricibus supernè nigricantibus, subtùs saturatè cinereis... Manacus. Brisson, *Ornithol.* tome IV, p. 442.

terre, se posent rarement sur les branches, & toujours sur les plus basses. Il semble aussi qu'ils mangent plus d'insectes que de fruits : on les trouve souvent à la suite des colonies de fourmis qui les piquent aux pieds, & les font sauter & faire leur cri de casse-noisette, qu'ils répètent très souvent. Ils sont fort vifs & très agiles; on ne les voit presque jamais en repos, quoiqu'ils ne fassent que sautiller sans pouvoir voler au loin.

Le plumage de cet oiseau est noir sur la tête, le dos, les ailes & la queue, & blanc sur tout le reste du corps; le bec est noir & les pieds sont jaunes. La planche enluminée, n^o. 302, fig. 1, présente une variété de cette espèce, sous le nom de *manakin du Brésil*; mais c'est certainement un casse-noisette, car il a le même cri, & nous présumons que ce n'est qu'une différence de sexe ou d'âge. Il ne diffère en effet du premier que par la couleur des petites couvertures supérieures des ailes qui sont blanches, au lieu qu'elles sont noires dans l'autre.





* LE MANAKIN ROUGE [a].

Troisième espèce.

Voyez planche II, figure 7 de ce volume.

LE mâle, dans cette espèce, est d'un beau rouge vif sur la tête, le cou, le dessus du dos & la poitrine ; orangé sur le front, les côtés de la tête & la gorge ; noir sur le ventre, avec quelques plumes rouges & orangées sur cette même partie ; noir aussi sur le reste du dessus du corps, les ailes & la queue ; toutes les penes des ailes, excepté

* Voyez les planches enluminées, n^o. 34, fig. 3.

(a) *Avicula forte Surinamensis* è nigro rubroque mixta. Petivert. Gaz. nat. pl. 46, fig. 12.

Red and black-manakin. Manakin rouge & noir. Edwards, Glan. p. 109.

Manacus nigro-chalybeus ; capite, gutture, collo & pectore sive coccineis, sive aurantiis ; medio ventre rubromixto ; marginibus alarum luteis ; remigibus interiùs maculâ candidâ notatis ; rectricibus lateralibus nigricantibus, exteriùs nigro-chalybeo marginatis. . . *Manacus ruber.* Brisson, Ornith. tome IV, page 452 ; & pl. 34, fig. 3.

Regulus Americanus, sive *avicula Americana*, alis nigris vulgò in Etruria, Rosso d'America con ale nere. Ornithol. italienne. Florence, 1771, tome III in-folio, page 78, pl. 360, fig. 1.

Passer Americanus. Gérin, Ornithol. n^o. 327.

la première , ont sur la face intérieure & vers le milieu de leur longueur, une tache blanche qui forme une bande de cette même couleur lorsque l'aile est déployée ; le haut des ailes est d'un jaune très foncé , & leurs couvertures inférieures sont jaunâtres ; le bec & les pieds sont noirâtres.

La femelle a le dessus du corps olivâtre , avec un vestige d'une couronne rouge sur la tête ; & le dessous de son corps est d'un jaune-olivâtre : elle est au reste de la même figure & de la même grandeur que le mâle.

L'oiseau jeune a tout le corps olivâtre , avec des taches rouges sur le front, la tête , la gorge , la poitrine & le ventre.

Cette espèce est , à la Guyane , la plus commune de toutes celles des manakins.





* LE MANAKIN ORANGÉ [a].

Quatrième espèce.

Voyez planche 2, figure 6 de ce volume.

EDWARDS est le premier auteur qui ait donné la figure de cet oiseau ; mais il a cru mal-à-propos qu'il étoit la femelle du précédent (b). Nous venons de décrire cette femelle du manakin rouge, & il est très certain que celui-ci est d'une autre espèce, car il est extrêmement rare à la Guyane, tandis que le manakin rouge y est très commun. Linnæus est tombé dans la même erreur (c), parce qu'il n'a fait que copier Edwards.

Ce manakin a la tête, le cou, la gorge, la poitrine & le ventre d'une belle couleur orangée, tout le reste de son plumage est

* Voyez les planches enluminées, n°. 302, fig. 2.

(a) *Black and yellow manakin*. Manakin noir & jaune. Edwards, *hist. des ois.* tome II, p. 83.

Manacus niger ; capite, gutture, collo, pectore, ventre & marginibus alarum aurantiis ; remigibus interioribus macula candida notatis ; rectricibus nigris . . . *Manacus aurantius*. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 454.

(b) Edwards, *Glan.* p. 110.

(c) *Parus niger*, capite pectoreque coccineis, remigibus antrosum maculâ albâ . . . *Parus aureola*. Linn. *Syst. nat.* ed. X, p. 191.

noir , seulement on remarque sur les ailes les mêmes taches blanches que porte le manakin rouge ; il a aussi comme lui les pieds noirâtres , mais son bec est blanc ; en sorte que , malgré ces rapports de la bande des ailes , de la couleur des pieds , de la grandeur & de la forme du corps , on ne peut pas le regarder comme une simple variété d'âge ou de sexe dans l'espèce du manakin rouge.





Cinquième espèce.

* I. LE MANAKIN A TÊTE D'OR (a).

Voyez planche II, fig. 8 de ce Volume.

II. LE MANAKIN A TÊTE ROUGE (b).

** III. LE MANAKIN A TÊTE BLANCHE (c).

Nous présumons que ces trois oiseaux ne sont que trois variétés de cette cinquième espèce, car ils sont tous trois exactement de

* Voyez les planches enluminées, n°. 34, fig. 1.

(a) Manakin à tête d'or. *Avicula Mexicana de chihiltototl*. Séba, tome I, page 96, pl. 60, fig. 7.

Linaria Mexicana. Klein, *Avi.* p. 94, n°. 7.

Parus aurocapillus. Klein, *Avi.* p. 86, n°. 13.

Avicula nigra, capite eluteo croceo. Petivert, *Gaz. nat.* pl. 46; fig. 7.

Golden headed black til-mouse. *Parus niger capite fulvo*. Edwards, *Hist. des Ois.* tome I, p. 21.

Parus niger capite femoribusque fulvis. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 100, Sp. 10.

Manacus nigro-chalybeus; capite aureo, coccineo mixto; cruribus albis, exterius in infimâ parte coccineis; rectricibus lateralibus nigricantibus, exterius nigro-chalybeo marginatis. *Manacus aurocapillus*. Brisson, *Ornith.* tome IV, p. 448, pl. 34, fig. 2.

Avis Surinamensis. *Ornith. Ital.* Florence 1771, tome III in-folio, pl. 369, fig. 1.

(b) Manakin à tête rouge. *Tangara secunda species Brasiliensibus*. Marcgrave, *Hist. Brasil.* p. 215.

la même grandeur , n'ayant que trois pouces huit lignes de longueur , tandis que toutes les espèces précédentes que nous avons données par ordre de grandeur , ont quatre pouces & demi , quatre pouces trois quarts , &c. D'ailleurs tous trois sont de la même forme de corps , & se ressemblent même par les couleurs , à l'exception de celles de la

Tangara secunda species Marcgravii. Jonston , *Avi.* page 147.

Tangara alia species. Ray. *Syn. Avi.* p. 84 , n^o. 14.

Tangara Brasiliensibus secunda species Marcgravii. Willughby , *Ornith.* p. 177.

Avicula Mexicana de chichiltototl , altera. Séba , vol. 1 , pl. 60 , fig. 8.

Manachus nigro-chalibeus : capite coccineo ; cruribus albis , exterius in infimâ parte coccineis ; rectricibus lateralibus nigricantibus , exterius nigro-chalybeo marginatis... *Manacus rubro-capillus.* Brisson , *Ornith.* tome IV , page 450.

Tangara appelé manakin. Salerne , *Ornithol.* p. 250.

** Voyez les planches enluminées , n^o. 34 , fig. 2.

(c) Manakin à tête blanche. *Avicula anonima.* Marcgrave , *Hist. Brasil.* p. 205.

Passer toto corpore niger , vittâ albâ. Klein , *Avi.* p. 50 , n^o. 17.

Avicula de cacatototl , toto corpore nigra , cum vitta alba. Seba , tome II , p. 102.

Parus ater , capite suprâ albo... *Parus pipra.* Linnæus , *Syst. nat. ed. X , Gen.* 100 , Sp. 9.

White-capped manakin. Manakin chaperonné de blanc. Edwards , *Glan.* p. 107 & pl. 260.

Manachus nigro-chalybeus ; capite superiore candido ; rectricibus lateralibus fuscis , exterius nigro-chalybeo marginatis ... *Manacus albo-capillus.* Brisson , *Ornithol.* tome IV , p. 446 , pl. 35 , fig. 2.

Avicula Americana. *Ornithol. Ital. Florence , 1771 ,* tome III , pl. 371 , fig. 1.

tête , qui dans le premier est d'un beau jaune , dans le second d'un rouge vif , & dans le troisième d'un beau bleu ; on ne trouve aucune autre différence sensible dans tout le reste de leur plumage qui est en tout & par-tout d'un beau noir luisant ; tous trois ont aussi les plumes qui couvrent les jambes , d'un jaune pâle avec une tache oblongue d'un rouge vif sur la face extérieure de ces plumes. Seulement le premier de ces manakins a le bec blanchâtre & les pieds noirs ; le second , le bec noir & les pieds cendrés ; & le troisième , le bec gris-brun & les pieds rougeâtres : mais ces légères différences ne nous ont pas paru des caractères assez tranchés pour faire trois espèces distinctes ; & il se pourroit même que de ces trois oiseaux , l'un fût la femelle d'un autre. Cependant M. Mauduit , auquel j'ai communiqué cet article , m'a assuré qu'il n'avoit jamais vu au manakin à tête blanche , les plumes rouges qui recouvrent le genou dans le manakin à tête d'or : si cette différence étoit constante , on pourroit croire que ces deux manakins forment deux espèces différentes ; mais M. de Manoncour nous a assuré qu'il avoit vu des manakins à tête blanche avec ces plumes rouges aux genoux , & il y a quelque apparence que les individus observés par M. Mauduit , étoient défectueux.

Ces manakins se trouvent dans les mêmes endroits , & sont assez communs à la Guyane. Il paroît même que l'espèce en est répandue dans plusieurs autres climats chauds , comme au Brésil & au Mexique. Néanmoins

l'on ne nous a rien appris de particulier sur leurs habitudes naturelles. Nous pouvons seulement affurer qu'ils se tiennent, comme tous les autres manakins, constamment dans les bois, & qu'ils ont le gazouillement qui leur est commun à tous, à l'exception de celui que nous avons appelé le casse-noisette, lequel n'a d'autre voix ou plutôt d'autre cri que celui d'une noisette qu'on casse en la ferrant.

* LE MANAKIN A GORGE BLANCHE (a).
Variété.

UNE troisième variété dans cette même espèce, est le manakin à gorge blanche, qui ne diffère des précédens que par la couleur de la tête, laquelle est d'un noir luisant, comme tout le reste du plumage, à l'exception d'une sorte de cravatte blanche qui prend depuis la gorge, & finit en pointe sur la poitrine. Il est exactement de la même grandeur que les trois précédens, n'ayant comme eux que trois pouces huit lignes de longueur. Nous ignorons de quel climat il est, ne l'ayant vu que dans des cabinets par-

* Voyez les planches enluminées, n°. 324, fig. 1.

(a) *Manacus nigro-calybeus*; gutture & collo inferiore candidis; remigibus decem primoribus interiùs plus minus albis; rectricibus nigris, exteriùs nigro-chalibeo marginatis... *Manacus gutture albo*. Brisson, Ornithol. tome IV, p. 444, pl. 36, fig. 1.

riculiers (b), où il étoit indiqué par ce nom, mais sans aucune autre notice. M. de Manoncour ne l'a pas rencontré à la Guyane; cependant il y a toute apparence qu'il est, comme les trois autres, originaire des climats chauds de l'Amérique.

(b) Chez Madame de Bandeville, & chez M. Mauduit.





* LE MANAKIN VARIÉ [a].

Sixième espèce..

Nous donnons la dénomination de Manakin varié à cet oiseau, parce que son plumage est en effet varié de plaques de différentes couleurs toutes très belles & très tranchées. Il a le front d'un beau blanc-mat; le sommet de la tête d'une belle couleur d'aigue-marine; le croupion d'un bleu éclatant; le ventre d'une couleur brillante orangée, & tout le reste du plumage d'un beau noir velouté; le bec & les pieds sont noirs: c'est le plus joli & le plus petit de tous les manakins, n'ayant que trois pouces & demi de longueur, & n'étant pas plus gros qu'un roitelet. Il se trouve à la Guyane, d'où il nous a été envoyé, mais il y est très rare, & nous ne savons rien de ses habitudes naturelles.

* Voyez les planches enluminées, n°. 324, fig. 2, sous le nom de Manakin à front blanc.

(a) *Manacus splendide niger, syncipite primùm albo-argento, dein caruleo-beryllino; uropygio splendide cyaneo; ventre aurantio; rectricibus caudæ inferioribus viridi-olivaceis; rectricibus splendide nigris...* *Manacus albà fronte.* Brisson, Ornithol. tome IV, page 457, pl. 36, fig. 2.

Indépendamment

Indépendamment de six espèces & de leurs variétés que nous venons de décrire , les Nomenclateurs modernes ont appelé manakins quatre oiseaux indiqués par Séba , dont nous ne faisons ici mention que pour faire remarquer les méprises où l'on pourroit tomber en suivant cette nomenclature.

Le premier de ces oiseaux a été indiqué par Séba dans les termes suivans :

Oiseau nommé par les Brasiiliens Maizî de Miacatototl.

» Son corps est orné de plumes noirâtres ; & ses ailes de plumes d'un bleu-turquin ; sa tête , qui est d'un rouge de sang , porte un collier d'un jaune - doré autour du cou & du jabot ; le bec & les pieds sont d'un jaune-pâle (b) «. M. Brisson (c) , sans avoir vu cet oiseau , ne laisse pas d'ajouter à cette indication des dimensions & des détails de couleurs qui ne sont point rapportées par Séba ni par aucun autre Auteur. On doit aussi être étonné de ce que Séba a donné le surnom de *miacatototl* à cet oiseau qu'il dit venir du Brésil , car ce nom n'est pas de la langue du Brésil , mais de celle du Mexique , dans laquelle il signifie *oiseau de maïs*. La preuve évidente que ce nom a été mal appliqué par Séba , c'est que Fernandès a in-

(b) Séba , tome I , p. 92 ; & pl. 57 , fig. 3.

(c) Ornithol. tome IV , p. 456.

diqué sous ce même nom un oiseau du Mexique fort différent de celui-ci, & qu'il décrit dans les termes suivans :

De Miacatototl seu ave germinis maizi.

Avicula est satis parva , ita nuncupata quòd germinibus maizi insidere soleat ; ventre pallente ac reliquo corpore nigro , plumis tamen candentibus intersertis , alæ caudaque infernè cinereæ sunt. Frigidis degit locis , ac bono constat alimento (d).

Il est aisé de voir, en comparant ce que dit ici Fernandès avec ce qu'a dit Séba, que ce sont deux oiseaux différens, mal-à-propos indiqués sous ce même nom; mais comme la description de Fernandès est à-peu-près aussi imparfaite que celle de Séba, & que la figure que ce dernier a donnée est encore plus imparfaite que sa description, il n'est pas possible de rapporter cet oiseau qui se repose sur les maïs, au genre du manakin plutôt qu'à tout autre genre.

Il en fera de même d'un autre oiseau donné par Séba sous le nom de

Rubetra ou oiseau d'Amérique huppé.

» Il n'est pas un des moindres oiseaux de chant, dit cet auteur; il a la crête jaune aussi, excepté dessous qu'il est brun; son plumage est, autour du cou & sur le corps,

(d) Fernandez, *hist. novæ Hisp.* p. 39.

d'un roux-jaune ; la queue & les grosses plumes des ailes sont d'un bleu éclatant , tandis que les petites plumes sont d'un jaune-pâle (e) «. M. Briffon (f) , d'après cette description de Séba , a cru pouvoir prononcer que cet oiseau étoit un manakin. Cependant s'il eût consulté la figure donnée par cet auteur , quelque'imparfaite qu'elle soit , il auroit reconnu que la queue est très longue , & le bec mince , courbé & alongé , caractères très différens de ceux des manakins ; il me paroît donc évident que cet oiseau est encore plus éloigné que le précédent du genre des manakins.

Un troisième oiseau que nos Nomenclateurs ont appelé *manakin* (g) , est celui que Séba indique sous le nom de

Picicitli ou oiseau du Brésil très petit & huppé.

» Il a , dit cet auteur , le corps & les ailes d'un pourpre qui est par-ci par-là plus ou moins haut ; la crête est d'un jaune des plus beaux , & forme comme un petit faisceau de plumes ; son bec pointu & sa queue sont rouges ; en un mot , ce petit oiseau est tout-à-fait joli de quelque côté qu'on le voie (h) «.

(e) Séba , vol. I , p. 160 , & pl. 102.

(f) Ornithologie , tome IV , p. 461.

(g) Briffon , Ornithol. tome IV , page 462.

(h) Séba , tome I , p. 95 , & pl. 59.

M. Brisson , d'après une description aussi mal faite , a néanmoins jugé que cet oiseau devoit être un manakin , quoique Séba dise qu'il a le bec pointu ; & il y ajoute des dimensions & d'autres détails , sans dire d'où il les a tirés , car la figure donnée par Séba , ne présente rien d'exaët ; d'ailleurs cet auteur s'est encore trompé en disant que cet oiseau est du Brésil , car son nom *picicitli* est Mexicain ; & Fernandès a indiqué par ce même nom un autre oiseau qui est vraiment du Mexique , & duquel il fait mention dans les termes suivans.

Tetxcoquensis etiam avis Picicitli , parvula totaque cinereo corpore , si caput excipias & collum quæ atra sunt , sed candente maculâ oculos (qui magni sunt) ambiente , cujus acumen in pectus usque procedit ; apparent post imbres , educatæque domi brevi moriuntur : carent cantu , bonum præstant alimentum ; sed nesciunt Indi referre ubi producant sobolem (i).

En comparant ces deux descriptions , il est aisé de voir que l'oiseau donné par Séba , n'a d'autre rapport que le nom avec celui de Fernandès , & que c'est fort mal-à-propos que ce premier auteur a été chercher ce nom pour l'appliquer à un oiseau du Brésil , fort différent du vrai *picicitli* du Mexique.

Il en est encore de même d'un quatrième oiseau indiqué par Séba (k) sous le nom de

(i) Fernandès , *hist. novæ Hisp.* p. 53 , cap. cc.

(k) Séba , vol. II , p. 74 ; & pl. 70 , fig. 7.

Coquantototl ou petit oiseau huppé , de la figure du moineau.

» Il a , dit cet auteur , le bec jaune , court , recourbé & se jettant en arriere. On observe au-dessus des yeux une tache jaune ; son estomac & son ventre tirent sur un jaune-blafard ; ses ailes sont de la même couleur & mêlées de quelques plumes grêles-incarnates , tandis que les maîtresses plumes sont cendrées-grises ; le reste du corps est gris : il porte sur le derriere de la tête une petite crête ». Sur cette indication , M. Brisson (1) a encore jugé que cet oiseau étoit un manakin : cependant la seule forme du bec suffit pour démontrer le contraire ; & d'ailleurs , puisqu'il est de la figure du moineau , il n'est pas de celle des manakins. Il paroît donc bien certain que cet oiseau , dont le nom est encore de la langue du Mexique , est très éloigné du genre des manakins. Nous invitons les voyageurs curieux des productions de la Nature , à nous donner quelques renseignemens sur ces quatre espèces d'oiseaux , que nous ne pouvons jusqu'à présent rapporter à aucun genre connu , mais qu'en même temps nous nous croyons fondés à exclure de celui des manakins.

(1) Ornithologie , tome IV , p. 463.



Espèces voisines du Manakin.

* L E P L U M A G E B L A N C.

CETTE espèce est nouvelle & se trouve à la Guyane, où néanmoins elle est assez rare. M. de Manoncour nous a rapporté l'individu qui est au Cabinet, & dont la planche enluminée représente très bien la forme & les couleurs. Cet oiseau est remarquable par sa très longue huppe blanche, composée de plumes d'un pouce de longueur, & qu'il relève à volonté. Il diffère des manakins d'abord par la grandeur, ayant six pouces de longueur, tandis que les plus grands manakins n'ont que quatre pouces & demi; il en diffère encore par la forme & la grandeur de la queue qui est longue & étagée, au lieu que celle des manakins est courte & coupée carrément; son bec est aussi beaucoup plus long à proportion & plus crochu que celui des manakins, & il n'y a guère que par la disposition des doigts qu'il leur ressemble; si

* Voyez les planches enluminées, n^o. 707, fig. 1, sous le nom de *Manicup de Cayenne*, nom que l'on avoit donné à cet oiseau par contraction de *Manakin huppé*, parce qu'on imaginoit que c'étoit en effet un manakin; mais, mieux observé, il s'est trouvé qu'il n'est pas de ce genre, quoiqu'il en soit très voisin.

même il n'avoit pas cette disposition dans les doigts , il feroit du genre des fourmiliers : nous pouvons donc le regarder comme formant la nuance entre l'un & l'autre de ces genres , & nous n'avons rien à dire au sujet de ses habitudes naturelles.





* L'OISEAU CENDRÉ

D E L A G U Y A N E.

CETTE espèce est nouvelle , & la planche enluminée représente l'oiseau assez exactement pour que nous puissions nous dispenser d'en faire la description. Nous observerons seulement qu'on ne doit pas le regarder comme un vrai manakin , car il en diffère par sa queue qui est beaucoup plus longue & étagée ; il en diffère encore par son bec qui est considérablement plus long : mais comme il ressemble aux manakins par la conformation des doigts & par la figure du bec, on doit le mettre à la suite de ce genre.

Cet oiseau cendré se trouve à la Guyane , où il est assez rare , & il a été apporté pour le Cabinet du Roi , par M. de Manoncour.

* Voyez les planches enluminées , n°. 687 , fig. 1 , sous la dénomination de *Manakin cendré de Cayenne*.





* L E M A N I K O R.

Nous avons donné à cet oiseau le nom de Manikor, par contraction de *manakin orangé*, croyant d'abord que c'étoit une espèce de manakin, mais nous avons reconnu depuis que nous nous étions trompés ; c'est une espèce nouvelle qui a été apportée de la nouvelle Guinée au Cabinet, par M. Sonnerat, & qui diffère des manakins par les deux pennes du milieu de la queue qui sont plus courtes que les pennes latérales, & par le défaut de l'échancrure qui se trouve dans la mandibule supérieure du bec de tous les manakins ; en sorte qu'on doit l'exclure de ce genre, d'autant qu'il n'est pas vraisemblable que les manakins, qui tous sont d'Amérique, se trouvent à la nouvelle Guinée.

Le manikor a tout le dessus du corps noir avec des reflets verdâtres ; le dessous du corps d'un blanc-sale ; il porte sur la poitrine une tache orangée de figure oblongue qui s'étend jusqu'auprès du ventre ; son bec & ses pieds sont noirs ; mais M. Sonnerat ne nous a rien appris sur ses habitudes naturelles.

* Voyez les planches enluminées, n^o. 707, fig. 2.



* LE COQ DE ROCHE (a).

Voyez planche III, fig. I de ce Volume.

CET oiseau, quoique d'une couleur uniforme, est l'un des plus beaux de l'Amérique méridionale, parce que cette couleur est très belle, & que son plumage est parfaite-

* Voyez les planches enluminées, nos 39 & 747.

(a) *Gallus ferus, saxatilis, croceus* à plumis constructam gerens. . . Barrere, France Equinox. page 132. --- *Upupa Americana, crocea, saxatilis*. Ibid. Ornithol. clasf. III, Gen. XXI, Sp. 2.

Upupa crocea. Linnæus, Syst. Nat. ed. X. Gen. 45, Sp. 2. --- *Rupicola pipra, cristâ erectâ, margine purpureo, corpore croceo, rectricibus rectricum truncatis*. Ibid. Syst. Nat. ed. duodec. Hol. 1766, p. 338.

Rupicola aurantia; corolla taniâ purpureâ præcinctâ; rectricibus decem intermediis primâ medietate aurantiis, exteriùs intentiùs, interiùs pallidiùs altera medietate fuscis, apice dilutè aurantio marginatis, utrimque extimâ fuscâ, apice dilutè aurantio fimbriatâ, interiùs primâ medietate pallidè aurantia. . . *Rupicola*. Brisson, Ornith. tome IV, p. 437; & pl. 34, fig. 1.

The widde hop. Edwards, Glan. tome II, p. 115; & pl. 264, où l'on ne voit que la tête de l'oiseau mâle.

Le coq des roches Américain. *Vosmaër*. Amsterdam, 1769, avec une planche enluminée, cottée *tabula vj*.

Les François qui habitent l'Amérique, appellent cet oiseau *coq de roche*, & plus souvent *coq de bois*; mais le premier nom lui convient mieux, parce qu'il se tient presque toujours dans les fentes des rochers, & même dans des cavernes assez profondes.

ment étagé ; il se nourrit de fruits , peut-être
faute de grains , car il feroit du genre des
gallinacés s'il n'en différoit pas par la for-
me des doigts qui sont joints par une mem-
brane , le premier & le second jusqu'à
la troisième articulation , & le second au troi-
sième jusqu'à la première seulement ; il a le
bec comprimé par les côtés vers l'extrémité ;
la queue très courte & coupée carrément ,
ainsi que quelques plumes des couvertures
des ailes ; quelques-unes des plumes ont une
espèce de frange de chaque côté , & la pre-
mière grande plume de chaque aile est échan-
crée du tiers de sa longueur de la pointe à
la base ; mais ce qui le distingue & le ca-
ractérise plus particulièrement , c'est la belle
huppe qu'il porte sur la tête ; elle est longi-
tudinale en forme de demi-cercle. Dans les
descriptions détaillées que MM. Brisson &
Vosmaër ont données de cet oiseau , la hup-
pe n'est pas bien indiquée ; car cette huppe
n'est pas simple , mais double , étant formée
de deux plans inclinés qui se rejoignent au
sommet. Du reste , leurs descriptions sont
assez fidelles , seulement ils n'ont donné que
celle du mâle : nous nous dispenserons d'en
faire une nouvelle ici , parce que cet oiseau
est très différent de tous les autres , & fort
aisé à reconnoître. Les figures de nos plan-
ches enluminées n^o. 39 & 747 , représentent
le mâle & la femelle ; un coup-d'œil sur la
planche suffira pour faire remarquer qu'elle
diffère du mâle , en ce que le plumage de
celui-ci est d'une belle couleur rouge , au
lieu que celui de la femelle est entièrement

brun ; on apperçoit seulement quelques teintes de roux sur le croupion , la queue & les pennes des ailes. Sa huppe double , comme celle du mâle , est moins fournie , moins élevée , moins arrondie & plus avancée sur le bec que celle du mâle. Tous deux sont ordinairement plus gros & plus grands qu'un pigeon ramier ; mais il y a apparence que les dimensions varient dans les différens individus , puisque M. Briffon donne à cet oiseau la grosseur d'un gros pigeon Romain , & que M. Vosmaër assure qu'il est un peu plus petit que le pigeon commun ; différence qui peut aussi venir de la maniere de les empailler ; mais dans l'état de Nature , la femelle , quoiqu'un peu plus petite que le mâle , est certainement bien plus grosse qu'un pigeon commun.

Le mâle ne prend qu'avec l'âge sa belle couleur rouge ; dans la première année , il n'est que brun comme la femelle ; mais à mesure qu'il grandit , son plumage prend des pointes & des taches de couleur rousse , qui deviennent tout - à - fait rouges lorsqu'il est adulte & peut-être même âgé , car il est assez rare d'en trouver qui soient peints partout & uniformément d'un beau rouge.

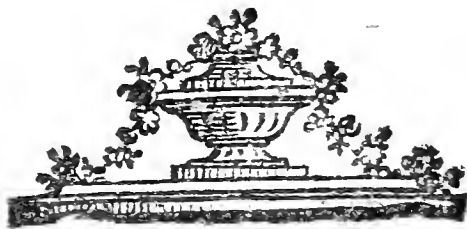
Quoique cet oiseau ait dû frapper les yeux de tous ceux qui l'ont rencontré , aucun voyageur n'a fait mention de ses habitudes naturelles. M. de Manoncour est le premier qui l'ait observé. Il habite non - seulement les fentes profondes des rochers , mais même les grandes cavernes obscures , où la lumière du jour ne peut pénétrer : ce qui a fait

croire à plusieurs personnes que le coq de roche étoit un oiseau de nuit ; mais c'est une erreur, car il vole & voit très bien pendant le jour. Cependant il paroît que l'inclination naturelle de ces oiseaux les rappelle plus souvent à leur habitation obscure qu'aux endroits éclairés , puisqu'on les trouve en grand nombre dans les cavernes , où l'on ne peut entrer qu'avec des flambeaux : néanmoins comme on en trouve aussi pendant le jour en assez grand nombre aux environs de ces mêmes cavernes , on doit présumer qu'ils ont les yeux comme les chats , qui voient très bien pendant le jour , & très bien aussi pendant la nuit. Le mâle & la femelle sont également vifs & très farouches ; on ne peut les tirer qu'en se cachant derrière quelque rocher , où il faut les attendre souvent pendant plusieurs heures avant qu'ils se présentent à la portée du coup , parce que dès qu'ils vous apperçoivent , ils fuient assez loin par un vol rapide , mais court & peu élevé. Ils se nourrissent de petits fruits sauvages , & ils ont l'habitude de gratter la terre , de battre des ailes & de se secouer comme les poules ; mais ils n'ont ni le chant du coq ni la voix de la poule : leur cri pourroit s'exprimer par la syllabe *ké* , prononcée d'un ton aigu & traînant. C'est dans un trou de rocher qu'ils construisent grossièrement leur nid avec des petits morceaux de bois sec : ils ne pondent communément que deux œufs sphériques & blancs , de la grosseur de l'œuf des plus gros pigeons.

Les mâles sortent plus souvent des ca-

vernes que les femelles, qui ne se montrent que rarement, & qui probablement sortent pendant la nuit. On peut les apprivoiser aisément; & M. de Manoncour en a vu un dans le poste Hollandois du fleuve Maroni, qu'on laissoit en liberté vivre & courir avec les poules.

On les trouve en assez grande quantité dans la montagne *Luca*, près d'Oyapoc, & dans la montagne *Courouaye*, près de la riviere d'Aprouack: ce sont les seuls endroits de cette partie de l'Amérique où l'on puisse espérer de se procurer quelques-uns de ces oiseaux. On les recherche à cause de leur beau plumage; & ils sont très rares & très chers, parce que les Sauvages & les Nègres, soit par superstition ou par timidité, ne veulent point entrer dans les cavernes obscures qui leur servent de retraites.





* L E C O Q D E R O C H E

D U P É R O U.

IL y a une autre espèce ou plutôt une variété de coq de roche dans les provinces du Pérou, qui diffère de celui-ci, en ce qu'il a la queue beaucoup plus longue, & que les plumes ne sont pas coupées carrément; celles des ailes ne sont pas frangées comme dans le précédent; au lieu d'être d'un rouge uniforme par-tout, il a les ailes & la queue noires, & le croupion d'une couleur cendrée: la huppe est aussi différente, moins élevée, & composée de plumes séparées; mais pour tout le reste des caractères, cet oiseau du Pérou ressemble si fort au coq de roche de la Guyane, qu'on ne doit le regarder que comme une variété de cette même espèce.

On pourroit croire que ces oiseaux sont les représentans de nos coqs & de nos poules dans le nouveau continent; mais j'ai été informé qu'il existe dans l'intérieur des terres de la Guyane & au Mexique, des poules sauvages qui ressemblent beaucoup plus que les coqs de roche à nos poules; on peut

* Voyez les planches enluminées n^o. 74^e.

même les regarder comme très approchantes du genre de nos poules & de nos coqs d'Europe : elles sont , à la vérité , bien plus petites , n'étant guere que de la grosseur d'un pigeon commun ; elles sont ordinairement brunes & rouffes : elles ont la même figure de corps , la même petite crête charnue sur la tête , & la même démarche que nos poules : elles ont aussi la queue semblable , & la portent de même ; le cri des mâles est aussi le même que celui de nos coqs , seulement il est plus foible. Les Sauvages de l'intérieur des terres connoissent parfaitement ces oiseaux ; cependant ils ne les ont pas réduits en domesticité , & cela n'est pas étonnant , parce qu'ils n'ont rendu domestique aucun des animaux qui néanmoins auroient pu leur être très utiles , surtout les hoccas , les marails , les agamis parmi les oiseaux ; les tapirs , les pécaris & les pacas parmi les quadrupèdes. Les anciens Mexicains , qui , comme l'on fait , étoient civilisés , avoient au contraire réduit en domesticité quelques animaux , & particulièrement ces petites poules brunes. Gemelli Carréri rapporte qu'ils les appeloient *chiacchialacca* ; & il ajoute qu'elles ressembloient en tout à nos poules domestiques , à l'exception qu'elles ont les plumes brunâtres , & qu'elles sont un peu plus petites (b).

(b) Voyage autour du Monde, tome VI, p. 22.



LES COTINGAS.

IL est peu d'oiseaux d'un aussi beau plumage que les cotingas : tous ceux qui ont eu occasion de les voir, Naturalistes ou Voyageurs, en ont été comme éblouis, & n'en parlent qu'avec admiration. Il semble que la Nature ait pris plaisir à ne rassembler sur sa palette que des couleurs choisies, pour les répandre, avec autant de goût que de profusion, sur l'habit de fête qu'elle leur avoit destiné. On y voit briller toutes les nuances de bleu, de violet, de rouge, d'orangé, de pourpre, de blanc-pur, de noir-velouté, tantôt assorties & rapprochées par les gradations les plus suaves, tantôt opposées & contrastées avec une entente admirable, mais presque toujours multipliées par des reflets sans nombre qui donnent du mouvement, du jeu, de l'intérêt, en un mot, tout le charme de la peinture la plus expressive à des tableaux muets, immobiles en apparence, & qui n'en sont que plus étonnans, puisque leur mérite est de plaire par leur beauté propre, sans rien imiter, & d'être eux-mêmes inimitables.

Toutes les espèces ou, si l'on veut, toutes les races qui composent la brillante famille des cotingas, appartiennent au nouveau continent ; & c'est sans fondement que quelques-uns ont cru qu'il y en avoit dans

le Sénégal (a). Il paroît qu'ils se plaisent dans les pays chauds : on ne les trouve guere au-delà du Brésil du côté du sud , ni au-delà du Mexique du côté du nord ; & par conséquent il leur seroit difficile de traverser les vastes mers qui séparent les deux continens à ces hauteurs.

Tout ce qu'on fait de leurs habitudes , c'est qu'ils ne font point de voyages de long cours , mais seulement des tournées périodiques qui se renferment dans un cercle assez étroit : ils reparoissent deux fois l'année aux environs des habitations ; & quoiqu'ils arrivent tous à-peu-près dans le même temps , on ne les voit jamais en troupes. Ils se tiennent le plus souvent au bord des criques , dans les lieux marécageux (b) ; ce qui leur a fait donner par quelques-uns le nom de *poules d'eau*. Ils trouvent en abondance sur les palétuviers qui croissent dans ces sortes d'endroits , les insectes dont ils se nourrissent , & surtout ceux qu'on nomme *karias* en Amérique , & qui sont des poux de bois suivant les uns , & des espèces de fourmis selon les autres. Les Créoles ont , dit-on , plus d'un motif de leur faire la guerre , la beauté de leur plumage qui charme les yeux , & , selon quelques-uns , la bonté de leur chair qui flatte le goût : mais il est difficile de con-

[a] Voyez les *Oiseaux* de M. Salerne , pag. 173.

(b) M. Edwards , qui ne connoissoit point les allures des Cotingas , a jugé par la structure de leurs pieds , qu'ils fréquentoient les marécages , [*planche 39*].

cilier tous les avantages, & l'une des intentions fait souvent tort à l'autre ; car en dépouillant un oiseau pour manger sa chair, il est rare qu'on le dépouille comme il faut pour avoir son plumage bien conservé : cela explique assez naturellement pourquoi tous les jours il nous arrive d'Amérique tant de cotingas imparfaits. On ajoute que ces oiseaux se jettent aussi sur les rizieres, & y causent un dégât considérable : si cela est vrai, les Créoles ont une raison de plus pour leur donner la chasse (c).

La grandeur des différentes espèces varie depuis celle d'un petit pigeon à celle du mauvis, & même au dessous : toutes ces espèces ont le bec large à la base ; les bords du bec supérieur, & très souvent ceux du bec inférieur, échancrés vers la pointe ; & la première phalange du doigt extérieur, unie à celle du doigt du milieu ; enfin la plupart ont la queue un peu fourchue ou rentrante & composée de douze penes.

(c) Le peu que j'ai dit ici des mœurs des cotingas, je le dois à M. Aublet ; mais je dois aussi ajouter que M. de Manoncour n'a pas osé dire que la chair des cotingas fût un mets recherché à Cayenne : peut-être cela n'est-il vrai que de quelques espèces.





* LE CORDON BLEU [a].

Voyez planche III, figure 2 de ce volume.

UN bleu éclatant règne sur le dessus du corps, de la tête & du cou, sur le croupion, les couvertures supérieures de la queue & les petites couvertures des ailes; cette même couleur reparoit encore sur les couvertures inférieures de la queue, le bas-ventre & les jambes. Un beau pourpre-violet règne sur la gorge, le cou, la poitrine & une partie du ventre jusqu'aux jambes : sur ce fond, on voit se dessiner à l'endroit de la poitrine, une ceinture du même bleu que celui du dos, & qui a valu à cette espèce le nom de cor-

* Voyez les planches enluminées, n°. 188, le mâle, sous le nom de *cotinga* du *Bresil*; & n°. 186, la femelle, sous le nom de *cotinga*.

(a) *Purple breasted blue-manakin*, le manakin bleu à poitrine pourpre. Edwards, pl. 241 & 340.

Grive de Rio-janéiro; *cotinga* ou grive au cordon bleu. Salerne, p. 174.

Cotinga supernè splendidè cærulea, infernè purpureo-violacea; remigibus rectricibusque nigris; oris exterioribus remigum minorum & rectricum cæruleis. . . Cotinga. Brisson, tome II, p. 340.

Les Créoles l'appellent poule de bois.

Ampelis nitidissima cærulea, subtus purpurea, alis caudæque nigris. *Cotinga. Parus cæruleus pectore purpureo Edwardi.* Linnæus, *Syst. nat. ed. XIII*, p. 298, Sp. 4.

don bleu. Au-dessous de cette première ceinture, quelques individus en ont une autre d'un beau rouge (*b*), outre plusieurs taches de feu répandues sur le cou & sur le ventre : ces taches ne sont pas disposées tout-à-fait aussi régulièrement que dans la *planche 188* ; mais elles sont jetées avec cette liberté qui semble plaire par-dessus tout à la Nature, & que l'art imite si difficilement.

Toutes les plumes de la queue & des ailes sont noires, mais celles de la queue & les moyennes des ailes ont le côté extérieur bordé de bleu.

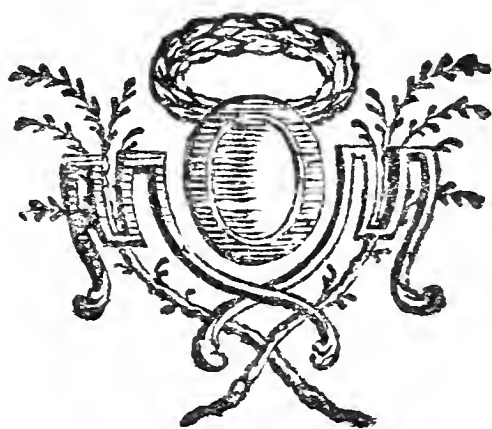
L'individu que j'ai observé, venoit du Brésil ; sa longueur totale étoit de huit pouces ; bec, dix lignes ; vol, treize pouces ; queue, deux pouces deux tiers, composée de douze plumes, dépassoit les ailes de dix-huit lignes. L'individu décrit par M. Brisson, avoit toutes ses dimensions un peu plus fortes, & il étoit de la grosseur d'une grive.

La femelle n'a ni l'une ni l'autre ceinture, ni les marques de feu sur le ventre & la poitrine (*c*) ; pour tout le reste elle ressemble au mâle ; l'un & l'autre ont le bec &

(*b*) Tel étoit l'individu que M. Edwards a représenté dans sa *planche 340*.

(*c*) « A Cayenne il y en a deux autres (grives au cordon bleu), dit M. de Salerne, qui ressembloient à celle-ci parfaitement, à cette différence que l'une n'a pas ces taches, & que l'autre n'a pas ce cordon bleu ». *Hist. Nat. des oiseaux*, p. 174.

les pieds noirs , & dans tous deux le fond des plumes bleues est noirâtre ; celui des plumes couleur de pourpre est blanc , & le tarse est garni par derriere d'une sorte de duvet.





* L E Q U E R E I V A (a).

Si l'on vouloit avoir égard à la couleur dont chaque plume est teinte dans toute son étendue, il est certain que la couleur dominante du quereiva seroit le noir ; car la plus grande partie de chaque plume , à compter depuis son origine, est noire ; mais comme en fait de plumage, il s'agit de ce qui se voit & non de ce qui est caché, & qu'en

* Voyez cet oiseau représenté dans les planches enluminées , n°. 624 , sous le nom de *Cotinga de Cayenne*.

(a) J'ai conservé à cet oiseau le nom qu'on lui donne dans son pays natal , suivant de Laët, qui se recrée sur la singulière beauté de son plumage. *Nov. Orb. p. 557.*

Ococolin , *species pici*. Séba , tome II , p. 102. M. Vosmaër soupçonne que cet ococolin pourroit être la femelle du quereiva.

Lanius ococolin Seba. Klein , *Ordo av. p. 54* , n°. 6.

Cotinga supernè nigra , *apicibus pennarum cæruleo-beryllinis* , *infernè cæruleo-beryllina* ; *guttore & collo inferiore purpureo-violaceis* ; *remigibus rectricibusque nigris* , *oris exterioribus cæruleo beryllinis* ; *rectrice extima penitus nigra* . . . *Cotinga Cayanensis* , *cotinga de Cayenne*. Brisson , tome II , p. 344.

Ampelis nitida cærulea , *collo subtus violaceo* . . . *Cayana*. Linnæus , *Syst. nat. ed. XIII* , p. 298 , Sp. 6.

Il est remarquable que de quatre Nomenclateurs qui ont parlé de cet oiseau , il n'y en a pas deux qui l'aient rapporté au même genre ; Séba en fait un pic ; Klein un écorcheur , Linnæus un jaseur ; M. Brisson un cotinga.

cette occasion l'apparent est le réel , on peut & on doit dire que la couleur dominante de cet oiseau est un bleu d'aigue-marine , parce que cette couleur qui termine les plumes de presque tout le corps , est celle qui paroît le plus lorsque ces plumes sont couchées les unes sur les autres ; à la vérité , le noir perce en quelques endroits sur la partie supérieure du corps , mais il n'y forme que de petites mouchetures , & il ne perce point du tout à travers le bleu qui règne sous le corps : on voit seulement dans quelques individus , près du croupion & des jambes , quelques petites plumes qui sont en partie noires , & en partie d'un rouge - pourpre (*b*).

La gorge & une partie du cou sont recouvertes par une espèce de plaque d'un pourpre-violet très éclatant ; cette plaque est sujette à varier de grandeur , & à s'étendre plus ou moins dans les différens individus. Les couvertures des ailes , leurs pennes & celles de la queue sont presque toutes noires , bordées ou terminées d'un bleu d'aigue-marine ; le bec & les pieds sont noirs.

Cet oiseau se trouve à Cayenne , il est de la grosseur du mauvis , & modelé sur les mêmes proportions que le précédent , excepté que ses ailes , dans leur repos , ne vont qu'à la moitié de la queue qu'il a un peu plus longue.

(*b*) Tel étoit l'individu observé par M. Vosmaër.

LA TERSINE *

M. LINNÆUS est le premier & même le seul, jusqu'à présent, qui ait décrit cet oiseau : il a la tête, le haut du dos, les penes des ailes & de la queue, noirs ; la gorge, la poitrine, le bas du dos, le bord extérieur des penes des ailes, d'un bleu-clair ; une bande transversale de cette dernière couleur sur les couvertures supérieures de ces mêmes penes ; le ventre blanc-jaunâtre, & les flancs d'une teinte plus foncée. M. Linnæus ne dit point de quel pays est cet oiseau ; mais il est plus que probable qu'il est d'Amérique ainsi que les autres cotingas ; je serois même fort tenté de le regarder comme une variété du quereiva, attendu que le bleu & le noir sont les couleurs dominantes de la partie supérieure du corps, & que celles de la partie inférieure sont des couleurs affoiblies, comme elles ont coutume de l'être dans les femelles, les jeunes, &c. mais, pour décider cette question, il faudroit avoir vu l'oiseau.

* *Ampelis nitida cœrulea*, dorso nigro, abdomine albo-flavescente. *Tersa*. Linnæus, *Syst. Nat.* ed. XIII, p. 298.





* L E C O T I N G A

A P L U M E S S O Y E U S E S (a).

PRESQUE toutes les plumes du dessus & du dessous du corps, & même les couvertures des ailes & de la queue sont effilées, décomposées dans cet oiseau, & ressemblent plus à des poils soyeux qu'à de véritables plumes, ce qui doit le distinguer de toutes les autres espèces de cotingas. La couleur générale du plumage est un bleu-éclatant changeant en un beau bleu d'aigue-marine, comme dans l'espèce précédente; il faut seulement excepter la gorge, qui est d'un violet-foncé, & les pennes de la queue & des ailes dont la couleur est noirâtre; encore la plupart sont-elles bordées extérieurement de bleu; les plumes de la tête & du dessus du cou sont longues & étroites, & le fond des

* Voyez les planches enluminées, n^o. 229, cotinga des Maynas.

(a) *Cotinga splendide cærulea*, *cæruleo-beryllino varians*; *gutturè saturatè violaceo*; *remigibus fusco-nigricantibus*, *interius albis*, *oris exterioribus cæruleis*, *rectrice extima penitus fusco nigricante*... *Cotinga Maynana*ensis, cotinga de Maynas. Brisson, tome II, p. 341.

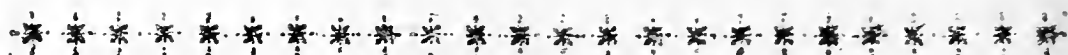
Ampelis nitida, *cærulea*, *gula violacæâ*. *Maynana*. Linnæus, Syst. Nat. ed. XIII, p. 298, Sp. 5.

Grive ou cotinga de Maynas. Salerne, p. 174.

plumes du dessus & du dessous du corps , de la poitrine , &c. est de deux couleurs ; il est d'abord blanc à l'origine de ces plumes , puis d'un violet-pourpré ; cette dernière couleur perce en quelques endroits à travers le bleu des plumes supérieures ; le bec est brun , & les pieds sont noirs.

Longueur totale , sept pouces un tiers ; bec , neuf à dix lignes ; tarse de même ; vol , treize pouces un tiers ; queue , trois pouces environ , composée de douze pennes , dépasse les ailes d'un pouce.





* L E P A C A P A C .

ou P O M P A D O U R (a).

TOUT le plumage de ce bel oiseau est d'un pourpre éclatant & lustré , à l'exception des pennes des ailes qui sont blanches , terminées de brun , & des couvertures inférieures des ailes qui sont totalement blanches : ajoutez encore que le dessous de la queue est d'un pourpre plus clair ; que le fond des plumes est blanc sur tout le corps ; les pieds noirâtres ; le bec gris-brun ; & que de chaque côté de sa base , sort un petit trait blanchâtre qui , passant au-dessous des yeux , forme & dessine le contour de la physionomie.

* Voyez cet oiseau représenté dans les planches enluminées, n°. 279 , sous le nom de *cotinga pourpre de Cayenne*.

(a) *Cotinga splendide purpurea ; remigibus albis , septem primoribus apice fuscis ; rectricibus lateralibus interioribus roseis ; rectricibus alarum majoribus longissimis , rigidis , carinatis . . . Cotinga purpurea , cotinga pourpre*. Briffon , tome II , page 347.

Le pompadour , espèce de manakin. Edwards , pl. 341.

Les Naturels de la Guyane lui donnent le nom de *pacapaca*.

Ampelis purpurea , rectricibus alarum proximis ensiformibus , elongatis , carinatis , rigidis . Pompadora . . . Turdus puniceus de Pallas [adumb. 99] Linnæus , Syst. nat. ed. XIII , p. 298 , Sp. 2.

Cet oiseau a les grandes couvertures des ailes singulièrement conformées ; elles sont longues , étroites , roides , pointues & faisant la gouttière ; leurs barbes sont détachées les unes des autres ; leur côte est blanche & n'a point de barbes à son extrémité , ce qui a quelque rapport avec ces appendices qui terminent les pennes moyennes de l'aile du jaseur , & ne sont autre chose qu'un prolongement du bout de la côte au-delà des barbes. Ce trait de conformité n'est pas le seul qui soit entre ces deux espèces , elles se ressemblerent encore par la forme du bec , par la taille , par les dimensions relatives de la queue , des pieds , &c. mais il faut avouer qu'elles diffèrent notablement par l'instinct , puisque celle du jaseur se plaît sur les montagnes , & toutes les espèces de cotingas dans les lieux bas & aquatiques.

Longueur totale , sept pouces & demi ; bec , dix à onze lignes ; tarfe , neuf à dix lignes ; vol , quatorze pouces & plus ; queue , deux pouces & demi , composée de douze pennes , dépasse les ailes de sept à huit lignes.

Le Pompadour est un oiseau voyageur ; il paroît dans la Guyane aux environs des lieux habités , vers les mois de mars & de septembre , temps de la maturité des fruits qui lui servent de nourriture : il se tient sur les grands arbres au bord des rivières ; il niche sur les plus hautes branches , & jamais ne s'enfonce dans les grands bois. L'individu qui a servi de sujet à cette description , venoit de Cayenne.

VARIÉTÉS DU PACAPAC.

I. LE Pacapac gris-pourpre (a). Il est un peu plus petit que le précédent, mais ses proportions sont exactement les mêmes ; il a les mêmes singularités dans la conformation des grandes couvertures des ailes, & il est du même pays. Tant de choses communes ne permettent pas de douter que ces deux oiseaux, quoique de plumage différent, n'appartiennent à la même espèce ; & comme celui-ci est un peu plus petit, je serois porté à le regarder comme une variété d'âge, c'est-à-dire, comme un jeune oiseau qui n'a pas encore pris son entier accroissement, ni ses couleurs décidées : tout ce qui est pourpre dans le précédent, est varié dans celui-ci de pourpre & de cendré ; le dessous de la queue est couleur de rose ; les penes de la queue sont brunes ; ce qui paroît de celles des ailes est brun aussi, leur côté intérieur & caché est blanc depuis l'origine de chaque penne jusqu'aux deux tiers de sa longueur ; & de plus, les moyennes ont le bord extérieur blanc.

II. Nous avons vu, M. Daubenton le jeune

(a) *Cotinga* è purpureo & cinereo varia ; remigibus fuscis, interius oblique candidis ; rectricibus fuscis ; rectricibus alarum majoribus longissimis, rigidis, carinatis... *Cotinga cinereo-purpurea*, cotinga gris-pourpre. Brisson, tome II, page 349.

& moi , chez M. Mauduit , un cotinga gris , qui nous a paru appartenir à l'espèce du *pacapac* , & n'être qu'un oiseau encore plus jeune que le précédent , mais qu'il ne faut pas confondre avec un autre oiseau auquel on a aussi donné le nom de *cotinga gris* , & dont je parlerai plus bas sous le nom de *guirarou* (*b*).

Il est probable que ce ne sont pas là les seules variétés qui existent dans cette espèce , & qu'on en découvrira d'autres parmi les femelles de différens âges.

(*b*) M. de Manoncour a vérifié nos conjectures sur les lieux , & il s'est assuré , dans son dernier voyage de Cayenne , que le *cotinga gris-pourpre* est l'oiseau encore jeune , & qu'il est au moins dix-huit mois à acquérir sa couleur pourpre décidée.





* L' O U E T T E
OU C O T I N G A R O U G E.
D E C A Y E N N E (a).

LE rouge domine en effet dans le plumage de cet oiseau, mais ce rouge se diversifie par les différentes teintes qu'il prend en différens endroits : la teinte la plus vive, &

* Voyez les planches enluminées, n^o. 378, où cet oiseau est représenté sous le nom de *cotinga rouge de Cayenne*.

(a) *The red bird from Surinam*, oiseau rouge de Surinam. Edwards, pl. 39.

Turdus totus ruber; *icterus Surinamensis ruber*; en Allemand, *rothwhitewal*. Klein, *Ordo Av.* p. 68, n^o. XII.

Fringillæ adfinis. Mohering. *Av. genera.* p. 79, n^o. 101.

Avicula de pipizton dicta. Séba, tome I. p. 92, pl. 57. *Nota* que Séba donne son pipizton pour être le même que celui de Fernandez, & que celui-ci trouve son pipizton si ressemblant à son coltotl, qu'il fait servir la description du coltotl pour tous deux. Or ce coltotl est absolument différent de l'ouette ou cotinga rouge, qui néanmoins ressemble beaucoup au pipizton de Séba.

Cotinga antèrius sordide rubra, posterius coccinea; vertice coccineo; remigibus obscure rubris, ad apicem subnigris; rectricibus coccineis, apice nigris . . . *Cotinga rubra*, cotinga rouge. Brisson, tome II, p. 351.

Tertia ampelis. Carnifex ruber, fasciâ oculari, remigum rectricumque apicibus nigris. Linnæus, *Syst. Nat.* ed. XIII, p. 298.

qui

qui est d'un rouge écarlate , est répandue sur la partie supérieure de la tête & forme une espèce de couronne ou de calotte dont les plumes sont assez longues , & peuvent se relever en maniere de huppe , suivant la conjecture de M. Edwards. Cette même couleur écarlate règne sous le ventre , sur les jambes , sur la partie inférieure du dos , & presque jusqu'au bout des pennes de la queue , lesquelles sont terminées de noir ; les côtés de la tête , le cou , le dos & les ailes ont des teintes plus ou moins rembrunies , qui changent le rouge en un beau mordoré velouté ; mais la plus sombre de toutes ces teintes est celle d'une espèce de bordure qui environne la calotte écarlate : cette teinte s'éclaircit un tant soit peu derrière le cou & sur le dos , & encore plus sur la gorge & la poitrine ; les couvertures des ailes sont bordées de brun , & les grandes pennes vont toujours s'obscurcissant de plus en plus de la base à la pointe où elles sont presque noires ; le bec est d'un rouge-terne ; les pieds d'un jaune-sale , & l'on y remarque une singularité , c'est que le tarse est garni par derrière d'une sorte de duvet jusqu'à l'origine des doigts.

L'ouette voyage ou circule comme le papacac , mais elle est plus commune dans l'intérieur de la Guyane.

Arara ou *apira* en langue Gariponne de la Guyane.

Ouette , par les Créoles , d'après son cri ; raison pour-quoi j'ai préféré ce nom à tout autre.

Cardinal , par les François de Cayenne.

Oiseaux , Tome VIII.

P

Longueur totale , sept pouces environ ; bec , neuf lignes ; pieds sept lignes ; queue , deux pouces & demi , dépasse les ailes d'environ vingt lignes ; d'où il suit que ce cotinga a moins d'envergure que les précédens.





*LE GUIRA PANGA OU COTINGA BLANC [a].

LAËT est le seul qui ait parlé de cet oiseau ; & tout ce qu'il nous en apprend se réduit à ceci ; qu'il a le plumage blanc & la voix très forte. Depuis ce temps l'espèce s'en étoit en quelque sorte perdue , même à Cayenne ; & c'est par les soins de M. de Manoncour qu'elle vient de se retrouver.

Le mâle est représenté dans les planches enluminées, n°. 793 ; & la femelle , n°. 794 : tous deux étoient perchés sur des arbres à portée d'un marécage lorsqu'ils furent tués ; ils furent découverts par leur cri , & ce cri étoit très fort , comme le dit Laët (b). Ceux qui les avoient tués , l'exprimerent par ces deux sylla-

* Voyez les planches enluminées , n°. 793 & 794.

(a) Le nom Brésilien de *guira panga* a beaucoup de rapport avec celui de *guira punga* , que les mêmes sauvages donnent à l'*averano* , dont nous allons bientôt parler.

Cotinga in toto corpore alba... Cotinga blanc. Brisson , tome II , page 356.

Guira panga. Laët , *Nov. orb* , p. 557 ; & d'après lui Jonston , *Av.* p. 125.

(b) Les Voyageurs disent que le son de sa voix est comme celui d'une cloche , & qu'il se fait entendre d'une demi-lieue. Voyez *Histoire générale des voyages* , tome XIV , p. 299.

bes, *in*, *an*, prononcées d'une voix fort traînante.

Ce qu'il y a de plus remarquable dans ces oiseaux, c'est une espèce de caroncule qu'ils ont sur le bec, comme les dindons, mais qui a une organisation, & par conséquent un jeu tout différent : elle est flasque & tombante dans son état de repos, & lorsque l'animal est tranquille ; mais, au contraire, lorsqu'il est animé de quelque passion, elle se gonfle, se relève, s'allonge, &, dans cet état de tension & d'effort, elle a deux pouces & plus de longueur, sur trois ou quatre lignes de circonférence à sa base : cet effet est produit par l'air que l'oiseau fait faire passer par l'ouverture du palais dans la cavité de la caroncule, & qu'il fait y retenir.

Cette caroncule diffère encore de celle du dindon, en ce qu'elle est couverte de petites plumes blanches. Au reste, elle n'appartient point exclusivement au mâle ; la femelle en est aussi pourvue, mais elle a le plumage tout-à-fait différent. Dans le mâle, le bec & les pieds sont noirs ; tout le reste est d'un blanc-pur & sans mélange, si vous en exceptez quelques teintes de jaune, que l'on voit sur le croupion & sur quelques penes de la queue & des ailes. Le plumage de la femelle n'est pas, à beaucoup près, aussi uniforme : elle a le dessus de la tête & du corps, les couvertures supérieures des ailes, & la plus grande partie des penes des ailes & de la queue, de couleur olivâtre, mêlée de gris ; les penes latérales de la queue grises, bordées de jaune ; les joues & le front

blancs; les plumes de la gorge grises , bordées d'olivâtre; celles de la poitrine & de la partie antérieure du ventre grises , bordées d'olivâtre , terminées de jaune ; le bas-ventre & les couvertures du dessous de la queue , d'un jaune-citron; les couvertures inférieures des ailes blanches, bordées du même jaune.

Le mâle & la femelle sont à-peu-près de même grosseur; voici leurs dimensions principales : longueur totale , douze pouces ; longueur du bec , dix-huit lignes ; sa largeur à la base , sept lignes ; longueur de la queue , trois pouces neuf lignes ; elle est composée de douze pennes égales , & dépasse les ailes repliées de vingt-une lignes.





L' A V E R A N O *.

SA tête est d'un brun-foncé ; les pennes de ses ailes sont noirâtres ; leurs petites couvertures noires ; les grandes couvertures noirâtres , avec quelque mélange de vert-brun ; tout le reste du plumage cendré , mêlé de noirâtre , principalement sur le dos , & de verdâtre sur le croupion & sur la queue. Cet oiseau a le bec large à sa base comme les cotingas ; la langue courte ; les narines découvertes ; l'iris des yeux d'un noir-bleuâtre ; le bec noir , les pieds noirâtres ; mais ce qui le rapproche un peu du cotinga blanc , & le distingue de tous les autres cotingas , ce sont plusieurs appendices noires & charnues qu'il a sous le cou , & dont la forme est à-peu-près celle d'un fer de lance.

* *Guira punga Brasiliensibus*. Marcgrave. *Brasil*. page 201.

En Portugais , *ave de verano*. J'en dirai la raison. --- Pison, *Hist. nat.* p. 93 , d'après Marcgrave --- Johnston , p. 57 , il donne la figure de la femelle sous le nom de *mituporanga*.

--- Willughby , p. 147.

--- Ray , *Synopsis Av.* p. 166 , n^o. 4.

Cotinga cinerea , *nigricante & virescente admixtis* ; *capite obscure fusco* ; *remigibus nigricantibus* ; *rectricibus cinereo & nigricante variis* , *viriditate admixta* , Mas.

Cotinga in toto corpore nigricans , *fusco & dilute virescenti admixtis* , *scemina*. *Cotinga naxis* , *cotinga tachetée*. Brisson , tome II , p. 354.

L'averano est presque aussi gros qu'un pigeon ; la longueur de son bec , qui est d'un pouce , est aussi la mesure de sa plus grande largeur ; ses pieds ont douze à treize lignes : sa queue a trois pouces , & dépasse les ailes repliées de presque toute sa longueur.

La femelle est un peu plus petite que le mâle , & n'a point d'appendices charnues sous le cou : elle ressemble à la litorne , par sa forme & par sa grosseur ; son plumage est un mélange de noirâtre , de brun & de vert-clair ; mais ces couleurs sont distribuées de façon que le brun domine sur le dos , & le vert-clair sur la gorge , la poitrine & le dessous du corps.

Ces oiseaux prennent beaucoup de chair , & une chair succulente : le mâle a la voix très forte , & la modifie de deux manières différentes : tantôt c'est un bruit semblable à celui qu'on feroit en frappant sur un coin de fer avec un instrument tranchant (*kock* , *kick*) ; tantôt c'est un son pareil à celui d'une cloche fêlée (*kur* , *kur* , *kur* ,). Au reste , dans toute l'année , il ne se fait entendre que pendant environ six semaines du grand été , c'est-à-dire , en décembre & janvier , d'où lui vient son nom Portugais *ave de verano* , oiseau d'été. On a observé que sa poitrine est marquée extérieurement d'un sillon qui en parcourt toute la longueur , & que de plus il a la trachée artère fort ample ; ce qui peut avoir quelque influence sur la force de sa voix.



LE GUIRAROU [a].

Si la beauté du plumage étoit un attribut caractéristique de la famille des cotingas , l'oiseau dont il s'agit ici , & celui de l'article précédent , ne pourroient passer , tout au plus , que pour des cotingas dégénérés. Le guirarou n'a rien de remarquable ni dans ses couleurs ni dans leurs distributions , si ce n'est peut-être une bande noire qui passe par ses yeux , dont l'iris est couleur de saphir , & qui donne un peu de physionomie à cet oiseau : au reste , un gris-clair uniforme règne sur la tête , le cou , la poitrine & tout le dessous du corps ; les jambes , & le dessus du corps , sont cendrés ; les plumes , & les couvertures de l'aile , noirâtres ; les plumes de la queue noires , terminées de blanc , & ses couvertures supérieures blanches ; enfin le bec & les pieds sont noirs.

(a) *Guiraru nhengeta Brasiliensibus*. Marcgrave , *Brasil.* p. 209.

--- Jonston , pl. 59 , d'après celle de Marcgrave , qui n'est rien moins qu'exacte.

Enanthe Americana , *Guiraru Marcgraxii*. Willughbi , p. 170.

Cotinga supernè cinerea , *infernè alba* , *ad griseum dilutum vergens* ; *taniâ utrimque per oculos nigrâ* ; *remigibus nigricantibus* ; *rectricibus nigris* , *apice albis*. . . . *Cotinga cinerea* , *cotinga gris*. Brisson , tome II , page 353.

La forme un peu aplatie , & le peu de longueur du bec du guirarou , la force de sa voix assez semblable à celle du merle , mais plus aiguë , & son séjour de préférence sur le bord des eaux , sont les rapports les plus marqués que cet oiseau ait avec les cotingas : il est aussi de la même taille à-peu-près , & il habite les mêmes climats ; mais tout cela n'a pas empêché Willulghby de le rapporter à la famille des motteux , ni d'autres Ornithologistes fort habiles d'en faire un gobe-mouche : pour moi , je n'en fais ni un motteux , ni un gobe-mouche , ni même un cotinga ; mais je lui conserve le nom qu'il porte dans son pays natal , en attendant que des observations plus détaillées , faites sur un plus grand nombre d'individus , & d'individus vivans , me mettent en état de lui fixer sa véritable place. Les guirarous sont assez communs dans l'intérieur de la Guyane ; mais non pas à Cayenne : ils voyagent peu ; on en trouve ordinairement plusieurs dans le même canton : ils se perchent sur les branches les plus basses de certains grands arbres , où ils trouvent des graines & des insectes , qui leur servent de nourriture. De temps en temps , ils crient tous à-la-fois , mettant un intervalle entre chaque cri : ce cri , peu agréable en lui-même , est un renseignement précieux pour les Voyageurs égarés , perdus dans les immenses forêts de la Guyane ; ils sont sûrs de trouver une rivière en allant à la voix des guirarous.

L'individu observé par M. de Manoncour

avoit neuf pouces & demi de longueur totale ; son bec , douze lignes de long , sept de large , cinq d'épaisseur à la base , il étoit entouré de barbes ; la queue étoit carrée , elle avoit quatre pouces de long , & dépassoit les ailes de deux pouces & demi ; le tarse avoit un pouce comme le bec (*b*).

VARIÉTÉ DU GUIRAROU.

JE n'en connois qu'une seule ; c'est l'oiseau représenté dans les planches enluminées , n^o. 699 , sous le nom de *coinga gris* ; & nous soupçonnons , M. Daubenton & moi , que c'est une variété d'âge , parce qu'il est plus petit , n'ayant que sept pouces & demi de longueur totale , & que sa queue est un peu plus courte , ne dépassant les ailes que de la moitié de sa longueur : d'ailleurs je remarque que toutes ses autres différences sont en moins ou par défaut ; il n'a ni la bande noire sur les yeux , ni la queue bordée de blanc , ni ses couvertures supérieures blanches : les plumes des ailes sont bordées de blanc ; mais elles sont moins noirâtres , & celles de la queue moins noires que dans le guirarou.

(*b*) Je dois tous ces détails à M. de Manoncourt.





LES FOURMILIERS.

DANS les terres basses, humides & mal peuplées du continent de l'Amérique méridionale, les reptiles & les insectes semblent dominer, par le nombre, sur toutes les autres espèces vivantes. Il y a, dans la Guyane & au Brésil (a), des fourmis

(a) C'est la même chose dans plusieurs autres endroits de l'Amérique méridionale. Pison rapporte qu'au Brésil, & même dans les terres humides du Pérou, la quantité de fourmis étoit si grande, qu'elles détruisoient tous les grains que l'on confioit à la terre, & que, quoiqu'on employât pour les détruire le feu & l'eau, on ne pouvoit en venir à bout. Il ajoute qu'il seroit fort à désirer que la Nature eût placé dans ces contrées beaucoup d'espèces d'animaux semblables au tamanoir & au tamandua, qui fouillent profondément avec leurs griffes les énormes fourmilieres dont elles sont couvertes, & qui, par le moyen de leur longue langue, en avalent une prodigieuse quantité. Les unes de ces fourmis ne sont pas plus grandes que celles d'Europe; les autres sont du double & du triple plus grosses; elles forment des monceaux aussi élevés que des meules de foin; & leur nombre est si prodigieux, qu'elles tracent des chemins de quelques pieds de largeur, dans les champs & dans les bois, souvent dans une étendue de plusieurs lieues. Pison, *Hist. Nat. utriusq. Indi.* p. 9. Fernandez dit aussi que ces fourmis sont plus grosses & assez semblables à nos fourmis ailées, & que leurs fourmilieres sont d'une hauteur & d'une largeur incroyables. Fernandez, cap. xxx, page 76.

en si grand nombre que , pour en avoir une idée , il faut se figurer des aires de quelques toises de largeur , sur plusieurs pieds de hauteur ; & ces monceaux immenses , accumulés par les fourmis , sont aussi remplis , aussi peuplés que nos petites fourmilieres , dont les plus grandes n'ont que deux ou trois pieds de diamètre : en sorte qu'une seule de ces fourmilieres d'Amérique , peut équivaloir à deux ou trois cens de nos fourmilieres d'Europe ; & non-seulement ces magasins , ces nids formés par ces insectes en Amérique , excèdent prodigieusement ceux de l'Europe par la grandeur , mais ils les excèdent encore de beaucoup par le nombre. Il y a cent fois plus de fourmilieres dans les terres désertes de la Guyane , que dans aucune contrée de notre continent ; & , comme il est dans l'ordre de la Nature que les unes de ses productions servent à la subsistance des autres , on trouve , dans ce même climat , des quadrupèdes & des oiseaux , qui semblent être faits exprès pour se nourrir de fourmis. Nous avons donné l'histoire du tamanoir (*b*) , du tamandua , & des autres fourmiliers quadrupèdes ; nous allons donner ici celle des oiseaux fourmiliers , qui ne nous étoient pas connus avant que M. de Manoncour les eût apportés pour le Cabinet du Roi.

Les fourmiliers sont des oiseaux de la Guyane , qui ne ressemblent à aucun de ceux de

(*b*) Histoire Naturelle des quadrupèdes , tome IV.

l'Europe ; mais , qui , pour la figure du corps , du bec , des pattes & de la queue , ont beaucoup de ressemblance avec ceux que nous avons appelés *brèves* (*c*) , & que les Nomenclateurs avoient mal-à-propos confondus avec les merles (*d*) ; mais comme les brèves se trouvent aux Philippines , aux Moluques , à l'isle de Ceylan , au Bengale & à Madagascar , il est plus que probable qu'ils ne sont pas de la même famille que les fourmiliers d'Amérique. Ces derniers me paroissent former un nouveau genre , qui est entièrement dû aux recherches de M. de Manoncour , que j'ai déjà cité plusieurs fois , parce qu'il a fait une étude approfondie sur les oiseaux étrangers , dont il a donné au Cabinet du Roi , plus de cent soixante espèces. Il a bien voulu me communiquer aussi toutes les observations qu'il a faites dans ses voyages au Sénégal & en Amérique ; c'est de ces mêmes observations que j'ai tiré l'histoire & la description de plusieurs oiseaux , & en particulier celle des fourmiliers.

Dans la Guyane françoise , ainsi que dans tous les pays où l'on n'est pas instruit en histoire naturelle , il suffit d'appercevoir dans un animal un caractère ou une habitude qui ait de la conformité avec les caractères & les habitudes d'un genre connu , pour lui imposer le nom de ce genre ;

(c) Hist. Nat. des Oiseaux , tome VI , page 99 & suivantes.

(d) Brisson , Ornithol. tome II , p. 316 & 319.

c'est ce qui est arrivé au sujet des fourmiliers. L'on a remarqué qu'ils ne se perchoient point ou très peu, & qu'ils couroient à terre comme les perdrix : il n'en a pas fallu davantage pour ne plus les distinguer que par la taille ; & sans faire attention aux traits nombreux de dissemblance, on les a nommés à Cayenne *petites perdrix* (e).

Mais ces oiseaux ne sont ni des perdrix ni des merles, ni même des brèves ; ils ont seulement comme ces derniers, pour principaux caractères extérieurs, les jambes longues, la queue & les ailes courtes, l'ongle du doigt postérieur plus arqué & plus long que les antérieurs, le bec droit & alongé, la mandibule supérieure échancrée à son extrémité, qui se courbe à sa jonction avec la mandibule inférieure, qu'elle déborde d'environ une ligne ; mais ils ont de plus ou de moins que les brèves, (car nous ne connoissons pas la forme de la langue de ces oiseaux), la langue courte & garnie de petits filets cartilagineux & charnus vers sa pointe ; les couleurs sont aussi très-différentes, comme on le verra par leurs descriptions particulières ; & il y a toute apparence que les fourmiliers diffèrent encore des brèves par leurs habitudes naturelles, puisqu'ils sont de climats très éloignés, & dont les productions étant différentes, les nourritures ne peuvent guère être les mêmes. Lorsque

(e) Les Naturels de la Guyane donnent à quelques espèces de fourmiliers le nom de *palikours*.

nous avons parlé des brèves , nous n'avons rien pu dire de leurs habitudes naturelles , parce qu'aucun Voyageur n'en a fait mention ; ainsi , nous ne pouvons pas leur comparer à cet égard les fourmiliers d'Amérique.

En général , les fourmiliers se tiennent en troupes & se nourrissent de petits insectes , principalement de fourmis , lesquelles pour la plupart sont assez semblables à celles d'Europe. On rencontre presque toujours ces oiseaux à terre , c'est-à-dire sur les grandes fourmilieres , qui communément dans l'intérieur de la Guyane ont plus de vingt pieds de diamètre ; ces insectes , par leur multitude presque infinie , sont très nuisibles aux progrès de la culture , & même à la conservation des denrées dans cette partie de l'Amérique méridionale.

L'on distingue plusieurs espèces dans ces oiseaux mangeurs de fourmis : & , quoique différentes entr'elles , on les trouve assez souvent réunies dans le même lieu : on voit ensemble ceux des grandes & ceux des petites espèces , & aussi ceux qui ont la queue un peu longue & ceux qui l'ont très courte. Au reste , il est rare , si l'on en excepte les espèces principales qui se réduisent à un petit nombre , il est rare , dis-je , de trouver dans aucune des autres , deux individus qui se ressemblent parfaitement ; & l'on peut présumer que ces variétés si multipliées , proviennent de la facilité que les petites espèces ont de se mêler & de produire ensemble ; de sorte qu'on ne doit les regarder , pour

la plupart, que comme de simples variétés & non pas comme des espèces distinctes & séparées.

Tous ces oiseaux ont les ailes & la queue fort courtes, ce qui les rend peu propres pour le vol ; elles ne leur servent que pour courir & sauter légèrement sur quelques branches peu élevées : on ne les voit jamais voler en plein air ; ce n'est pas faute d'agilité, car ils sont très vifs & presque toujours en mouvement ; mais c'est faute des organes ou plutôt des instrumens nécessaires à l'exécution du vol, leurs ailes, leur queue étant trop courtes pour pouvoir les soutenir & les diriger dans un vol élevé & continu.

La voix des fourmiliers est aussi très singulière ; ils font entendre un cri qui varie dans les différentes espèces, mais qui, dans plusieurs, a quelque chose de fort extraordinaire, comme on le verra dans la description de chaque espèce particulière.

Les environs des lieux habités ne leur conviennent pas ; les insectes dont ils font leur principale nourriture, détruits ou éloignés par les soins de l'homme, s'y trouvent avec moins d'abondance ; aussi ces oiseaux se tiennent-ils dans les bois épais & éloignés, & jamais dans les savanes ni dans les autres lieux découverts, & encore moins dans ceux qui sont voisins des habitations. Ils construisent, avec des herbes sèches assez grossièrement entrelacées, des nids hémisphériques, de deux, trois & quatre pouces de diamètre selon leur propre grandeur ; ils attachent ces nids ou les suspendent, par les

les deux côtés , sur des arbrisseaux à deux ou trois pieds au-dessus de terre : les femelles y déposent trois à quatre œufs presque ronds.

La chair de la plupart de ces oiseaux n'est pas bonne à manger, elle a un goût huileux & désagréable , & le mélange digéré des fourmis & des autres insectes qu'ils avalent , exhale une odeur infecte lorsqu'on les ouvre.





* LE ROI DES FOURMILIERS.

Première espèce.

CELUI-CI est le plus grand & le plus rare de tous les oiseaux de ce genre ; on ne les voit jamais en troupes & très rarement par paires ; & , comme il est presque toujours seul parmi les autres qui sont en nombre , & qu'il est plus grand qu'eux , on lui a donné le nom de *roi des fourmiliers* : nous avons d'autant plus de raison d'en faire une espèce particulière & différente de toutes les autres , que cette affectation avec laquelle il semble fuir tous les autres oiseaux & même ceux de son espèce , est assez extraordinaire. Et si un observateur aussi exact que M. de Mannoncour ne nous avoit pas fait connoître les mœurs de cet oiseau , il ne seroit guere possible de le reconnoître à la simple inspection pour un fourmilier ; car il a le bec d'une grosseur & d'une forme différente de celle du bec de tous les autres fourmiliers ; mais comme il a plusieurs habitudes communes avec ces mêmes oiseaux , nous sommes fondés à présumer qu'il est du même genre. Ce roi des fourmiliers se tient presque toujours à terre , & il est beaucoup moins vif que les autres , qui l'environnent en fau-

* Voyez les planches enluminées, n^o. 702.

illant : il fréquente les mêmes lieux & se nourrit de même d'insectes & surtout de fourmis ; sa femelle est comme dans toutes les autres espèces de ce genre , plus grosse que le mâle.

Cet oiseau mesuré du bout du bec à l'extrémité de la queue , a sept pouces & demi de longueur ; son bec est brun , un peu crochu , long de quatorze lignes , & épais de cinq lignes à sa base qui est garnie de petites moustaches : les ailes pliées aboutissent à l'extrémité de la queue , qui n'a que quatorze lignes de longueur : les pieds sont bruns & longs de deux pouces.

Le dessous du corps est varié de roux-brun , de noirâtre & de blanc , & c'est la première de ces couleurs qui domine jusqu'au ventre où elle devient moins foncée , & où le blanchâtre est la couleur dominante : deux bandes blanches descendent des coins du bec & accompagnent la plaque de couleur sombre de la gorge & du cou ; l'on remarque sur la poitrine une tache blanche à-peu-près triangulaire : le roux-brun est la couleur du dessus du corps , il est nuancé de noirâtre & de blanc , excepté le croupion & la queue où il est sans mélange. Au reste , les dimensions en grandeur & les teintes des couleurs sont sujettes à varier dans les différens individus ; car il y en a de plus ou moins colorés , comme aussi de moins grands & de plus grands , quoiqu'adultes , & nous en avons présenté ici le terme moyen.



L' A Z U R I N.

Seconde espèce.

Nous avons donné à la suite des merles la description de cet oiseau (f), à laquelle nous n'avons rien à ajouter. Nous avons déjà observé qu'il n'étoit certainement pas un merle ; par sa forme extérieure , il doit se rapporter au genre des fourmiliers : nous ne connoissons cependant pas ses habitudes naturelles. Il est assez rare à la Guyane , d'où néanmoins il a été envoyé à M. Mauduit.

(f) Hist. Nat. des Oiseaux, tome VI, p. 27 ; 8^e planche enluminée , n^o. 355.





LE GRAND BÉFROI*.

Troisième espèce.

Voyez planche III, fig. 3 de ce Volume.

CE n'est que par comparaison avec un autre plus petit, que nous donnons à cet oiseau l'épithète de grand, car sa longueur totale n'est que de six pouces & demi; sa queue longue de seize lignes, dépasse de six lignes les ailes pliées; le bec, long de onze lignes, est noir en dessus & blanc en dessous, large à sa base de trois lignes & demie; les pieds ont dix-huit lignes de longueur, & sont ainsi que les doigts d'une couleur plombée claire.

La planche enluminée, n^o. 706, représente les couleurs du plumage, mais les teintes en varient presque dans chaque individu; les dimensions varient de même (g), & nous venons d'en présenter le terme moyen.

Dans cette espèce, les femelles sont beaucoup plus grosses que les mâles, & plus à

* Voyez les planches enluminées; n^o. 706, fig. 1.

(g) Dans quelques individus, la partie supérieure du bec, quoiqu'échancrée & un peu crochue, ne passe pas l'inférieure.

proportion que dans la première espèce ; c'est un rapport que tous les fourmiliers ont avec les oiseaux de proie, dont les femelles sont plus grosses que les mâles.

Ce qui distingue plus particulièrement cet oiseau, auquel nous avons donné le nom de *béfroi*, c'est le son singulier qu'il fait entendre le matin & le soir ; il est semblable à celui d'une cloche qui sonne l'alarme. Sa voix est si forte qu'on peut l'entendre à une grande distance, & l'on a peine à s'imaginer qu'elle soit produite par un oiseau de si petite taille. Ces sons aussi précipités que ceux d'une cloche sur laquelle on frappe rapidement, se font entendre pendant une heure environ ; il semble que ce soit une espèce de rappel comme celui des perdrix, quoique ce bruit singulier se fasse entendre en toutes saisons & tous les jours les matins au lever du soleil, & les soirs avant son coucher ; mais on doit observer que comme la saison des amours n'est pas fixée dans ces climats, les perdrix, ainsi que nos fourmiliers, se rappellent dans tous les temps de l'année.

Au reste, le roi des fourmiliers & le *béfroi*, sont les seuls oiseaux de ce genre dont la chair ne soit pas mauvaise à manger.



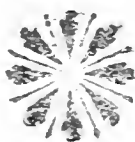
LE PETIT BÉFROI*.*Variété*

IL y a, dans cette espèce, une différence sensible pour la grandeur, & c'est par cette raison que nous l'appellerons le *petit befroi*.

Sa longueur est de cinq pouces & demi; le dessus du corps est d'une couleur olivâtre; qui devient moins foncée sur le croupion; la queue, dont les pennes sont brunes, ainsi que celles des ailes, dépasse celle-ci de dix lignes; le dessous de la gorge est blanc, ensuite les plumes deviennent grises & tachetées de brun roussâtre jusqu'au ventre qui est de cette dernière couleur.

Par cette description, il est facile d'apercevoir les rapports frappans des couleurs de cet oiseau avec celles du grand befroi, & du reste la conformation est la même.

* Voyez les planches enluminées, n°. 823, fig. 3 sous la dénomination de *Fourmilier grivolé de Cayenne*.





* L E P A L I K O U R
OU F O U R M I L I E R proprement dit.

Voyez planche III, fig. 4 de ce Volume.

Quatrième espèce.

IL a près de six pouces de longueur ; le corps moins gros & le bec plus alongé que le petit bécroï ; les yeux , dont l'iris est rougeâtre , sont entourés d'une peau d'un bleu-céleste ; les pieds & la partie inférieure du bec sont de la même couleur.

La gorge , le devant du cou & le haut de la poitrine , sont couverts d'une plaque noire en forme d'une cravate , avec une bordure noire & blanche , qui s'étend derrière le cou , & y forme un demi-collier ; le reste du dessous du corps est cendré.

Les oiseaux de cette espèce sont très vifs ; mais ils ne volent pas plus que les autres en plein air : ils grimpent sur les arbrisseaux à la manière des pics , & en étendant les plumes de leur queue.

Ils font entendre une espèce de fredonnement , coupé par un petit cri bref & aigu.

* Voyez les planches enluminées , n^o. 700 , fig. 1 , sous la dénomination de *Fourmilier de Cayenne*.

Les œufs sont bruns , gros à-peu-près comme des œufs de moineau ; le gros bout est semé de taches d'une couleur brune-foncée : le nid est plus épais & mieux tissu que celui des autres fourmiliers , & a de plus une couche de mousse qui le revêt à l'extérieur.

Nous avons mis , à la suite des merles , plusieurs fourmiliers ; mais maintenant que M. de Manoncour nous a fait connoître pleinement ce nouveau genre , il faut rapporter à l'espèce du *palikour* ou *fourmilier* proprement dit le merle à cravate de Cayenne , tome VI de notre Histoire Naturelle des Oiseaux , page 75 , & planche enluminée , n°. 560 , figure 2 (h) ; le merle roux de Cayenne , *ibid.* page 87 , & planche enluminée , n°. 644 , figure 1 ; & le petit merle brun à gorge rousse de Cayenne , *ibid.* page 88 , & planche enluminée , n°. 644 , figure 2. On peut les regarder comme des variétés de cette quatrième espèce de fourmilier : au reste , la description en est bonne , & n'exige aucun changement : nous observerons seulement que les dimensions du merle à cravate page 75 , & du merle roux , page 87 , ont été prises sur de grands individus ; ce qui pourroit les faire juger plus grands que le grand bécroï , dont nous n'avons donné que la grandeur moyenne , & qui est réellement plus gros que ceux-ci.

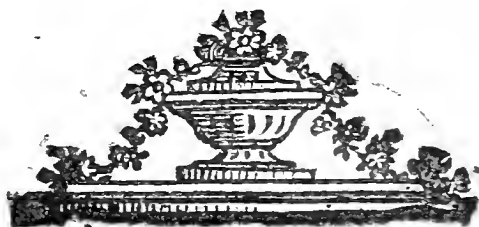
(h) Dans cette planche , la queue de l'oiseau est trop longue , & la couleur rousse du ventre plus foncée que dans le naturel.



L E C O L M A *.

LE colma peut encore être regardé comme une variété ou comme une espèce très voisine du palikour ou fourmilier proprement dit : tout son plumage est brun sur le corps , gris - brun en dessous & cendré sur le ventre ; il a seulement au bas de la tête derriere le cou , une espèce de demi-collier roux , & la gorge blanche , piquetée de gris - brun ; c'est de ce dernier caractère que nous lui avons donné le nom de *colma* : quelques individus n'ont pas ce demi-collier roux.

* Voyez les planches enluminées, n° 703 , fig. 1.





L E T É T É M A *.

LE tétéma est un oiseau de Cayenne, qui nous paroît avoir beaucoup de rapport avec le colma, non-seulement par sa grandeur qui est la même, & sa forme qui est assez semblable, mais encore par la disposition des couleurs, qui sont à-peu-près les mêmes sur presque tout le dessus du corps. La plus grande différence, dans les couleurs de ces oiseaux, se trouve sur la gorge, la poitrine & le ventre, qui sont d'un brun-noirâtre ; au lieu que dans le colma, le commencement du cou & la gorge sont d'un blanc varié de petites taches brunes, & la poitrine & le ventre sont d'un gris cendré, ce qui pourroit faire présumer que ces différences ne viennent que du sexe ; j'en serois donc porté à regarder le tétéma comme le mâle & le colma comme la femelle, parce que celui-ci a généralement les couleurs plus claires.

* Voyez les planches enluminées n°. 821.





LE FOURMILIER HUPPÉ.

Cinquième espèce.

LA longueur moyenne de cette espèce de fourmilier, est de près de six pouces : le dessus de la tête est orné de longues plumes noires, que l'oiseau redresse à sa volonté en forme de huppe : il a l'iris des yeux noir, le dessous de la gorge couvert de plumes noires & blanches, la poitrine & le dessous du cou noirs : tout le reste du corps est gris-cendré.

La queue a deux pouces quatre lignes de long ; elle est composée de douze plumes étagées (i), bordées & terminées de blanc ; elle passe d'un pouce les ailes pliées, dont les couvertures supérieures noires sont terminées de blanc : ces mêmes couvertures supérieures des ailes sont, dans quelques individus, de la couleur générale du corps, c'est-à-dire, gris-cendré.

La femelle a aussi une huppe ou plutôt les mêmes longues plumes sur la tête ; mais elles sont rousses, & son plumage ne diffère de celui du mâle que par une légère teinte de roussâtre sur le gris.

(i) Dans toutes les espèces de fourmiliers, la queue est plus ou moins étagée ; ceux qui l'ont plus longue que les autres, l'ont aussi moins fournie, & les pennes en sont plus foibles.

Ces fourmiliers ont le cri semblable à celui d'un petit poulet ; ils pondent trois œufs (k), & plusieurs fois l'année.

Nous avons donné, sous le nom de *grisin de Cayenne*, une variété de ce fourmilier huppé ; nous n'avons rien à ajouter à sa description. Voyez le Tome VI de cette Histoire Naturelle des Oiseaux, page 94, & la planche enluminée, n°. 643.

(k) M. de Manoncour a trouvé dans le mois de décembre plusieurs petits de cette espèce, qui étoient prêts à prendre leur essor : il essaya vainement d'en élever quelques-uns, ils périrent tous au bout de quatre jours, quoiqu'ils mangeassent fort bien de la mie de pain.





LE FOURMILIER

A OREILLES BLANCHES*.

Sixième espèce.

IL est long de quatre pouces neuf lignes ; le dessus de la tête est brun, & les bas côtés du devant de la tête & la gorge noirs : depuis l'angle postérieur de l'œil jusqu'au bas de la tête descend une petite bande, d'un beau blanc luisant, dont les plumes sont plus larges & plus longues que celles de la tête.

Le reste du plumage n'a rien de remarquable : la couleur du dessus du corps est un mélange peu agréable d'olive & de roussâtre. La partie supérieure du dessous du corps est rousse, & le reste gris.

La queue est longue de quinze lignes ; les ailes pliées aboutissent à son extrémité ; les pieds sont bruns : au reste, les habitudes naturelles de cet oiseau sont les mêmes que celles des précédens.

* Voyez les planches enluminées, n^o. 822, fig. 1 le mâle, & fig. 2, la femelle.





LE CARRILLONNEUR*.

Septième espèce.

LA longueur totale de cet oiseau est de quatre pouces & demi, & sa queue dépasse les ailes pliées de neuf lignes : nous renvoyons, pour les couleurs, à la planche enluminée, qui les représente assez fidèlement.

Outre les habitudes communes à tous les fourmiliers, le carillonneur en a qui lui sont particulières ; car, quoiqu'il se nourrisse de fourmis, & qu'il habite, comme les autres fourmiliers, les terrains où ces insectes sont les plus abondans, cependant il ne se mêle pas avec les autres espèces, & il fait bande à part : on trouve ordinairement ces oiseaux en petites compagnies de quatre ou six ; le cri qu'ils font entendre en sautillant est très singulier : ils forment parfaitement entr'eux un carillon pareil à celui de trois cloches d'un ton différent ; leur voix est très forte, si on la compare à leur petite taille : il semble qu'ils chantent en partie, quoiqu'il y ait à présumer que chacun d'eux fait successivement les trois tons ; cependant on n'en est pas assuré, parce que, jusqu'à ce jour, l'on n'a pas pris le soin d'élever ces oiseaux en domesticité. Leur voix

* Voyez les planches enluminées, n°. 700, fig. 2.

n'est pas , à beaucoup près , aussi forte que celle du béfroï , qui ressemble vraiment au son d'une assez grosse cloche ; on n'entend distinctement que de cinquante pas la voix de ces carrillonneurs , au lieu que l'on entend celle du béfroï de plus d'une demi-lieue. Ces oiseaux continuent leur singulier carrillon pendant des heures entières , sans la moindre interruption.

Au reste , cette espèce est assez rare , & ne se trouve que dans les forêts tranquilles de l'intérieur de la Guyane.





L E B A M B L A *

Huitième espèce.

Nous l'avons ainsi nommé, parce qu'il a une bande blanche transversale sur chaque aile: la planche enluminée donne une idée exacte de la taille & des couleurs de ce petit oiseau qui est très rare, & dont les habitudes naturelles ne nous sont pas connues; mais, par sa ressemblance avec les autres fourmiliers, il nous paroît être du même genre, en faisant néanmoins une espèce particulière.

Outre ces huit espèces de fourmiliers, nous en avons encore vu trois autres espèces que nous avons fait graver, *planche 821 & planche 823, figures 1 & 2*; mais nous ne connoissons que la figure de ces oiseaux qui tous trois nous sont venus de Cayenne, sans la moindre notice sur leurs habitudes naturelles.

* Voyez les planches enluminées, n°. 703, fig. 2.





L' A R A D A*.

ON a représenté cet oiseau, planche enluminée, n^o. 706, figure 2, sous la dénomination de *musicien de Cayenne*, nom que lui avoit d'abord donné M. de Manoncour; mais comme ce même nom de *musicien* a été imposé à d'autres oiseaux de genres différens, je conserve à celui-ci le nom d'*arada*, qu'il porte dans son pays natal.

Ce n'est pas précisément un fourmilier; mais nous avons cru devoir le placer à la suite de ces oiseaux, parce qu'il a tous les caractères extérieurs communs avec eux; il en diffère néanmoins par les habitudes naturelles, car il est solitaire: il se perche sur les arbres, & ne descend à terre que pour y prendre les fourmis & autres insectes dont il fait aussi sa nourriture; il en diffère encore par un grand caractère: tous les fourmiliers ne forment que des cris ou des sons sans modulation, au lieu que l'*arada* a le ramage le plus brillant: il répète souvent les sept notes de l'octave par lesquelles il prélude; il siffle ensuite différens airs, modulés sur un grand nombre de tons & d'accens différens, toujours mélodieux, plus graves que ceux du rossignol, & plus

* Voyez les planches enluminées, n^o. 706, fig. 2^e.

ressemblans aux sons d'une flûte douce : l'on peut même assurer que le chant de l'arada est en quelque façon supérieur à celui du rosignol ; il est plus touchant , plus tendre & plus flûté : d'ailleurs l'arada chante presque dans toutes les saisons , & il a , de plus que son chant , une espèce de sifflet par lequel il imite parfaitement celui d'un homme qui en appelle un autre : les Voyageurs y sont souvent trompés : si l'on suit le sifflet de cet oiseau , c'est un sûr moyen de s'égarer ; car à mesure qu'on s'approche , il s'éloigne peu-à-peu en sifflant de temps en temps.

L'arada fuit les environs des lieux habités ; il vit seul dans l'épaisseur des bois éloignés des habitations , & l'on est agréablement surpris de rencontrer dans ces vastes forêts , un oiseau dont le chant mélodieux semble diminuer la solitude de ces déserts : mais on ne le rencontre pas aussi souvent qu'on le désireroit ; l'espèce n'en paroît pas nombreuse , & l'on fait souvent beaucoup de chemin sans en entendre un seul.

Je dois avouer , à l'occasion de cet oiseau dont le chant est si agréable , que je n'étois pas informé de ce fait lorsque j'ai dit dans mon Discours sur la nature des oiseaux (1) , qu'en général dans le nouveau monde , & surtout dans les terres désertes de ce continent , presque tous les oiseaux n'avoient que

(1) Histoire Nat. des Oiseaux , tome I , premier Discours.

des cris désagréables ; celui-ci, comme l'on voit, fait une grande exception à cette espèce de règle, qui néanmoins est très vraie pour le plus grand nombre. D'ailleurs on doit considérer que, proportion gardée, il y a peut être dix fois plus d'oiseaux dans ces climats chauds que dans les nôtres, & qu'il n'est pas surprenant que, dans un aussi grand nombre, il s'en trouve quelques-uns dont le chant est agréable : sur près de trois cens espèces que nos Observateurs connoissent en Amérique, on n'en peut guere citer que cinq ou six ; savoir, l'arada, le tangara-cardinal ou scarlat, celui que l'on appelle l'*organiste de Saint-Domingue*, le cassique jaune, le merle des savanes de la Guyane, & le roi-telet de Cayenne ; presque tous les autres n'ayant au lieu de chant qu'un cri désagréable ; en France au contraire, sur cent ou cent-vingt espèces d'oiseaux, nous pourrions compter aisément vingt ou vingt-cinq espèces chantantes avec agrément pour notre oreille.

Les couleurs du plumage de l'arada ne répondent pas à la beauté de son chant, elles sont ternes & sombres. (*Voyez la planche enluminée, n^o. 706, fig. 2*) ; car il faut observer que, dans cette planche, les couleurs y sont trop vives & trop tranchées ; elles sont plus sombres & plus vagues dans l'oiseau même.

Au reste, la longueur totale de l'arada n'est que de quatre pouces, & la queue rayée transversalement de roux brun & de noirâtre, dépasse les ailes de sept lignes.

On peut rapporter à l'arada , un oiseau que M. Mauduit nous a fait voir & qui ne peut être d'aucun autre genre que de celui des fourmiliers ; néanmoins il diffère de toutes les espèces de fourmiliers , & se rapproche davantage de celle de l'arada dont il se pourroit même qu'il ne fût qu'une variété ; car il ressemble à l'arada par la longueur & la forme du bec , par celle de la queue , par la longueur des pieds , & par quelques plumes blanches mêlées dans les plumes brunes sur les côtés du cou ; il a aussi la même grandeur à très peu près & la même forme de corps ; mais il en diffère en ce qu'il a l'extrémité du bec plus crochue , la gorge blanche avec un demi - collier noir au-dessous , & que son plumage est d'une couleur uniforme & non rayé de lignes brunes , comme celui de l'arada dont la gorge & le dessous du cou sont rouges. Ces différences sont assez grandes pour qu'on puisse regarder cet oiseau de M. Mauduit , comme une race très distincte dans celle de l'arada , ou peut-être comme une espèce voisine , car il se trouve de même à Cayenne ; mais comme nous ne connoissons rien de ses habitudes naturelles , & que nous ne sommes pas informés s'il a le chant de l'arada , nous ne pouvons décider , quant à présent , de l'identité ou de la diversité de l'espèce de ces deux oiseaux.



LES FOURMILIERS

ROSSIGNOLS.

CES OISEAUX, par leur conformation extérieure, forment un genre moyen entre les fourmiliers & les rossignols ; ils ont le bec & les pieds des fourmiliers, &, par leur longue queue, ils se rapprochent des rossignols. Ils vivent en troupes dans les grands bois de la Guyane ; courent à terre & sautent sur les branches peu élevées, sans voler en plein air : ils se nourrissent de fourmis & d'autres petits insectes ; ils sont très agiles, & font entendre en sautilant une espèce de fredonnement suivi d'un petit cri aigu, qu'ils répètent plusieurs fois de suite lorsqu'ils se rappellent.

Nous n'en connoissons que de deux espèces.



LE CORAY A*.

Première espèce.

Nous l'avons ainsi nommé, parce qu'il a la queue rayée transversalement de noirâtre. La longueur de cet oiseau est de cinq pouces & demi, mesuré depuis l'extrémité du bec jusqu'à celle de la queue; la gorge & le devant du cou sont blancs; la poitrine est moins blanche, & prend une teinte de cendré; il y a un peu de roussâtre sous le ventre & sur les jambes; la tête est noire, & le dessus du corps d'un brun-roux; la queue étagée, est longue de deux pouces, elle dépasse les ailes de dix-huit lignes au moins; l'ongle postérieur est comme dans les fourmiliers, le plus long & le plus fort de tous.

* Voyez les planches enluminées, n°. 701, fig. 1





L' A L' A P I*.

Seconde espèce.

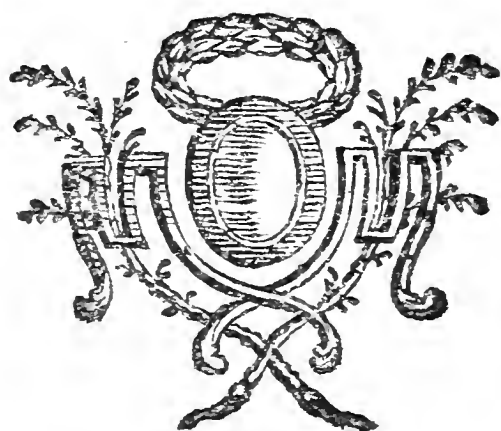
CETTE seconde espèce de fourmiliers-rosignols est un peu plus grande que la première. Cet oiseau a près de six pouces de longueur; la gorge, le devant du cou & la poitrine, sont noirs; le reste du dessous du corps est cendré; une couleur brune-olivâtre couvre le dessus de la tête, du cou & du dos; le reste du dessus du corps est d'un cendré plus foncé que celui du ventre; l'on remarque une tache blanche sur le milieu du dos; la queue noirâtre & un peu étagée, dépasse d'un pouce & demi les ailes, dont les pennes sont brunes en dessus & noirâtres en dessous; & les couvertures supérieures sont d'un brun très foncé, piqué de blanc, ce qui a fait donner à cet oiseau le nom d'*alapi*.

La femelle n'a pas la tache blanche sur le dos; sa gorge est blanche, & le reste du dessous du corps roussâtre avec des plumes grises-cendrées sur les côtés du bas-ventre & sur celles qui forment les couvertures inférieures de la queue; les points des couvertures des ailes sont aussi roussâtres, & la

* Voyez les planches enluminées, n°. 701, fig. 2.
couleur

couleur du dessus du corps est moins foncée que dans le mâle.

Au reste, ces teintes de couleurs & les couleurs elles-mêmes, sont sujettes à varier dans les différens individus de cette espèce, comme nous l'avons observé dans celle des fourmiliers.





* L' A G A M I (a).

Voyez planche IV, figure I de ce Volume.

Nous rendons à cet oiseau le nom d'*Agami*, qu'il a toujours porté dans son pays natal, afin d'éviter les équivoques dans lesquelles l'on ne tombe que trop souvent par la confusion des noms : nous-mêmes avons déjà parlé de cet oiseau sous le nom de *cara-*

* Voyez les planches enluminées, n°. 169.

(a) Faïsan des Antilles. Dutertre, Histoire des Antilles, tome II, p. 255.

Phasianus insularum Antillarum. D. Dutertre. Ray, Syn. Avi. p. 96.

Gallina silvarica crepitans pectore columbino, agami. Barrere, France Equinoxiale, p. 132.

Psophia crepitans nigra, pectore columbino. Idem. Ornith. p. 62.

Phasianus superne griseo fuscus, collo & pectore splendide caruleis, rectricibus nigris. *Phasianus Antillarum*. Brisson, Ornith. tome I, p. 269.

Oiseau trompette. La Condamine, Voyage des Amaz. page 175.

Psophia crepitans. Linnæus, Syst. Nat. ed. XII, Gen. 94, Sp. 1.

Trompette Américain. Vosmaër, feuille imprimée à Amsterdam, 1768.

Grus crepitans seu *psophia Linnæi*. Pallas, Miscell. Zoolog. p. 66.

Agami Adanson, supplément à l'Encyclopédie.

Trompetero, par les Espagnols de la province de Maynas, La Condamine. Agami, à Cayenne.

cara (*b*), sans savoir que ce fût l'agami ; mais tout ce que nous en avons dit d'après le Pere Dutertre , doit néanmoins se rapporter à cet oiseau , qui n'est point un faisan comme le dit cet Auteur , & qui est encore plus éloigné du *caracara* de Marcgave (*c*), lequel est un oiseau de proie & dont le Pere Dutertre avoit mal-à-propos emprunté le nom.

L'agami n'est donc ni le *caracara* ni un faisan ; mais ce n'est pas non plus une poule sauvage comme l'a écrit Barrère (*d*), ni une gruë comme il est dénommé dans l'ouvrage de M. Pallas (*e*), ni même un grand oiseau d'eau de la famille des vanneaux , comme M. Adanson paroît l'insinuer en disant qu'il est de cette famille , à cause de ses grenouillères relevées & du doigt postérieur situé un peu plus haut que les trois antérieurs , & qu'il forme un genre intermédiaire entre le *jacana* & le *kamichi* (*f*).

Il est vrai que l'agami a quelque rapport avec les oiseaux d'eau ; par ce caractère très bien saisi par M. Adanson , & encore par la couleur verdâtre de ses pieds ; mais il en diffère par tout le reste de sa nature , puisqu'il habite les montagnes sèches & les forêts sur les hauteurs , & qu'on ne le voit

(*b*) Hist. Nat. des Oiseaux , vol. IV , p. 115.

(*c*) Hist. Nat. Brasil. p. 211.

(*d*) France Equinox. p. 132.

(*e*) Miscell. Zoolog. p. 66.

(*f*) Supplément à l'Encyclopédie.

jamais ni dans les marécages ni sur le bord des eaux. Nous n'avions pas besoin de ce nouvel exemple pour démontrer l'insuffisance de toutes les méthodes, qui ne portant jamais que sur quelques caractères particuliers, se trouvent très souvent en défaut lorsqu'on vient à les appliquer ; car tout Méthodiste rangera, comme M. Adanson, l'agami dans la classe des oiseaux d'eau, & se trompera autant qu'il est possible de se tromper puisqu'il ne fréquente pas les eaux, & qu'il vit dans les bois comme les perdrix & les faisans.

Cependant ce n'est point un faisan ni un hocco, car il diffère de ce genre, non-seulement par les pieds & les jambes, mais encore par les doigts & les ongles qui sont beaucoup plus courts ; il diffère encore plus de la poule, & l'on ne doit pas non plus le placer avec les gruës, parce qu'il a le bec, le cou & les jambes beaucoup plus courts que la gruë qu'on doit mettre avec les oiseaux d'eau au lieu que l'agami doit être rangé dans les gallinacés.

L'agami a vingt-deux pouces de longueur ; le bec qui ressemble parfaitement à celui des gallinacés, a vingt-deux lignes ; la queue est très courte, n'ayant que trois pouces un quart ; de plus, elle est couverte & un peu dépassée par les couvertures supérieures, & elle n'excède pas les ailes lorsqu'elles sont pliées ; les pieds ont cinq pouces de hauteur & sont revêtus tout autour de petites écailles, comme dans les autres gallinacés ; & ces écailles s'étendent jusqu'à

deux pouces au-dessus des grenouillères où il n'y a point de plumes.

La tête en entier, ainsi que la gorge & la moitié supérieure du cou, en dessus & en dessous, sont également couvertes d'un duvet court, bien serré & très doux au toucher ; la partie antérieure du bas du cou, ainsi que la poitrine, sont couvertes d'une belle plaque de près de quatre pouces d'étendue, dont les couleurs éclatantes varient entre le vert, le vert-doré, le bleu & le violet ; la partie supérieure du dos & celle du cou qui y est contiguë sont noires ; après quoi, le plumage se change sur le bas du dos en une couleur de roux-brûlé ; mais tout le dessous du corps est noir, ainsi que les ailes & la queue ; seulement les grandes plumes, qui s'étendent sur le croupion & sur la queue, sont d'un cendré-clair ; les pieds sont verdâtres. La planche enluminée présente une image assez fidelle de la forme & des couleurs de cet oiseau.

Non - seulement les Nomenclateurs (g) avoient pris l'agami pour un faisan, une poule ou une gruë, mais ils l'avoient encore confondu avec le *macucagua* de Marcgrave (h), qui est le grand tinamou, & dont nous parlerons dans l'article suivant, sous le nom de *magua*. M. Adanson est le premier qui ait remarqué cette dernière erreur.

(g) Barrere, Briffon, Vosmaër, &c.

(h) *Hist. nat. Brasil.* p. 213.

MM. Pallas (i) & Vosmaër (k), ont très bien observé la faculté singulière qu'a cet oiseau de faire entendre un son sourd

(i) *Larynx extra thoracem calami cygnei crassitie ferèque ossæus, ad ingressum thoracis tenuior multò evadit laxiorque & cartilagineus, undè procedunt canales duo semicylindrici, membranâ perfecti, extensiles.*

Saccus aëreus dexter usque in pelvim descendit, intraque thoracem septis membranaceis transversis tribus vel quatuorcellulosus est. Sinister multò angustior, in hypochondrio terminatur. Miscel. Zoolog. p. 71.

(k) La propriété la plus caractéristique & la plus remarquable de ces oiseaux, consiste dans le bruit merveilleux qu'ils font souvent d'eux-mêmes ou excités à cet effet par les valets de la ménagerie. Je ne m'étonne pas qu'on ait été jusqu'ici dans l'idée qu'ils le faisoient par l'anus. J'ai eu moi-même assez de peine pour me convaincre du contraire. On ne peut guère s'en assurer qu'en se couchant à terre, en attirant tout près de soi l'oiseau avec du pain, & en lui faisant faire le bruit que les valets savent assez bien imiter, & qu'ils réussissent souvent à lui faire répéter après eux. Ce bruit équivoque est quelquefois précédé d'un cri sauvage, interrompu par un son approchant de celui de *scherck, scherck*, auquel suit le bruit sourd & singulier en question, qui a quelque rapport au gémissement des pigeons. De cette manière on leur entend donner cinq, six à sept fois, avec précipitation, un son sourd provenant de l'intérieur du corps, à-peu-près comme si on prononçoit, la bouche fermée, *tou, tou, tou, tou, tou, tou*, traînant le dernier *tou* fort long-temps, & le terminant en baissant peu-à-peu de note. Ce son a aussi beaucoup de ressemblance avec le bruit long & lamentable que font les boulangers Hollandois en soufflant dans un corps de verre pour avertir leurs chalands que leur pain sort du four. Ce son, comme je l'ai déjà dit, ne vient point de l'anus, mais il me paroît très certain qu'il est formé par une faible ouverture du bec, & par une espèce de poumons

& profond, qu'on croyoit sortir de l'anús (1); ils ont reconnu que c'étoit une erreur. Nous observerons seulement qu'il y a beau-

particuliers à presque tous les oiseaux, quoique de forme différente. C'est aussi le sentiment de M. Pallas, qui l'a entendu souvent avec moi, & à qui j'ai donné à disséquer un de ces oiseaux morts. Ce docteur m'a fait part de ses observations sur le point en question, touchant la conformation intérieure de l'animal, & dont je lui témoigne ma reconnoissance; voici ce qu'il en dit: » La trachée artère, avant que d'entrer dans la poitrine, est de l'épaisseur d'une grosse plume à écrire, osseuse & absolument cylindrique. Dans la poitrine elle devient cartilagineuse, & se divise en deux canaux hémicirculaires qui prennent leur cours dans les poumons, & dont le gauche est fort court; mais le droit s'étend jusqu'au fond du bas-ventre, & est séparé par des membranes transverses en trois ou quatre grands lobes «.

Ce sont donc certainement ces poumons qu'on doit regarder, en grande partie, comme les causes motrices des divers sons que donnent les oiseaux. L'air pressé par l'action impulsive des fibres, cherche une issue par les grosses branches du poumon charnu, rencontre en son chemin de petites membranes élastiques qui excitent des frémissemens, lesquels peuvent produire toutes sortes de tons *. Mais ce qui nous assure surtout que ce son ne vient pas de l'anús, c'est que si l'on y prête une grande attention lorsqu'ils font cet étrange bruit sourd (ce qui arrive souvent sans aucun cri précédent), on voit leur poitrine & leur ventre se remuer, & leur bec s'entr'ouvrir tant soit peu. Vosmaër, *feuille imprimée à Amsterdam*, 1768.

(1) M. de la Condamine dit que cet oiseau a de particulier de faire quelquefois un bruit qui lui a fait donner le nom de *trompette*; mais que c'est mal-à-pro-

* Mémoires de l'Académie des Sciences, année 1733, p. 293.

coup d'oiseaux qui, comme l'agami, ont la trachée-artère d'abord osseuse & ensuite cartilagineuse, & qu'en général ces oiseaux ont la voix grave; mais il y a aussi beaucoup d'oiseaux qui ont au contraire la trachée-artère d'abord cartilagineuse, & ensuite osseuse à l'entrée de la poitrine, & que ce sont ordinairement ceux-ci qui ont la voix aiguë & perçante.

Mais, à l'égard de la formation du son singulier que rend cet oiseau, elle peut en effet provenir de la plus grande étendue de son poumon, & des cloisons membraneuses qui le traversent; cependant on doit observer que c'est par un faux préjugé qu'on est porté à croire que tous les sons qu'un animal fait entendre, passent par la gorge ou par l'extrémité opposée; car quoique le son en général ait besoin de l'air pour véhicule, cependant on entend tous les jours, dans le grouillement des intestins, des sons qui ne passent ni par la bouche ni par l'anus, & qui sont cependant très sensibles à l'oreille: il n'est donc pas nécessaire même de supposer que l'agami ouvre un peu le bec, comme le dit M. Vosmaër, pour que ce son se fasse entendre; il suffit qu'il soit produit dans l'intérieur du corps de l'animal pour être entendu au dehors, parce que le son perce

pos que quelques-uns ont pris ce son pour un chant ou pour un ramage, puisqu'il se forme dans un organe tout différent, & précisément opposé à celui de la gorge. *Voyage des Amazones*, p. 175.

à travers les membranes & les chairs, & qu'étant une fois excité au dedans, il est nécessaire qu'il se fasse entendre plus ou moins au dehors. D'ailleurs ce son sourd, que l'agami fait entendre, ne lui est pas particulier; le hocco rend souvent un son de même nature, & qui même est plus articulé que celui de l'agami; il prononce son nom, & le fait entendre par syllabes, *co, hocco, co, co, co*, d'un ton grave profond, & bien plus fort que celui de l'agami. Il n'ouvre pas le bec, en sorte qu'on peut les comparer parfaitement à cet égard. Et comme, dans leur conformation intérieure, il n'y a rien d'assez sensiblement différent de celle des autres oiseaux, nous croyons qu'on ne doit regarder ce son que comme une habitude naturelle, commune à un grand nombre d'oiseaux, mais seulement plus sensible dans l'agami & le hocco. Le son grave que font entendre les coqs-d'inde avant leur cri; le roucoulement des pigeons qui s'exécute sans qu'ils ouvrent le bec, sont des sons de même nature; seulement ils se produisent dans une partie plus voisine de la gorge: l'on voit celle du pigeon s'enfler & se distendre; au lieu que le son du hocco, & surtout celui de l'agami, sont produits dans une partie plus basse, si éloignée de la gorge, qu'on est tenté de rapporter leur issue à l'ouverture opposée, par le préjugé dont je viens de parler, tandis que ce son intérieur, semblable aux autres sons qui se forment au dedans du corps des animaux, & surtout dans le grouillement des intestins, n'ont point d'autre issue que la per-

méabilité des chairs & de la peau, qui laisse passer le son audehors du corps : ces sons doivent moins étonner dans les oiseaux que dans les animaux quadrupèdes ; car les oiseaux ont plus de facilité de produire ces sons sourds , parce qu'ils ont des poumons & des réservoirs d'air bien plus grands à proportion que les autres animaux ; & comme le corps entier des oiseaux est plus perméable à l'air , ces sons peuvent aussi sortir & se faire entendre d'une manière plus sensible ; en sorte que cette faculté , au lieu d'être particulière à l'agami , doit être regardée comme une propriété générale que les oiseaux exercent plus ou moins , & qui n'a frappé dans l'agami & le hocco , que par la profondeur du lieu où se produit ce son ; au lieu qu'on n'y a point fait attention dans les coqs-d'inde , les pigeons , & dans d'autres où il se produit plus à l'extérieur , c'est-à-dire , dans la poitrine ou dans le voisinage de la gorge.

A l'égard des habitudes de l'agami , dans l'état de domesticité , voici ce qu'en dit M. Vosmaër : » quand ces oiseaux sont entretenus avec propreté , ils se tiennent aussi fort nets , & font souvent passer par leur bec les plumes du corps & des ailes : lorsqu'ils joutent quelquefois entr'eux , cela se fait tout en sautant , & avec d'assez forts mouvemens & battemens d'ailes. La différence du climat & des alimens , amortit certainement ici (en Hollande) leur ardeur naturelle pour la propagation , dont ils ne donnent que de très faibles marques. Leur nourriture ordinaire est du grain , tel que le blé-

farazin, &c. mais ils mangent aussi fort volontiers de petits poissons, de la viande & du pain. Leur goût pour le poisson, & leurs jambes passablement longues, font assez voir qu'en ceci, ils tiennent encore de la nature des hérons & des grues, qu'ils sont amis des eaux, & qu'ils appartiennent à la classe des oiseaux aquatiques. » Nous devons remarquer ici que ce goût pour le poisson n'est pas une preuve, puisque les poules en sont aussi friandes que de toute autre nourriture. » Ce que *Pistorius* nous raconte, continue M. Vosmaër, de la reconnaissance de cet oiseau, peut faire honte à bien des gens. Cet oiseau, dit-il, est reconnaissant quand on l'a apprivoisé, & distingue son maître ou bienfaiteur par-dessus tout autre; je l'ai expérimenté moi-même, en ayant élevé un tout jeune. Lorsque le matin j'ouvrais sa cage, cette caressante bête me sautoit autour du corps, les deux ailes étendues, trompettant (c'est ainsi que plusieurs croient devoir exprimer ce son) du bec & du derrière, comme si, de cette manière, il vouloit me souhaiter le bonjour : il ne me faisoit pas un accueil moins affectueux quand j'étois sorti, & que je revenois au logis; à peine m'appercevoit-il de loin, qu'il couroit à moi, bien que je fusse même dans un bateau; & en mettant pied à terre, il me félicitoit de mon arrivée par les mêmes complimens, ce qu'il ne faisoit qu'à moi seul en particulier, & jamais à d'autres (m). »

(m) Vosmaër, feuille, Amsterdam, 1768.

Nous pouvons ajouter à ces observations beaucoup d'autres faits qui nous ont été communiqués par M. de Manoncour.

Dans l'état de nature, l'agami habite les grandes forêts des climats chauds de l'Amérique, & ne s'approche pas des endroits découverts, & encore moins des lieux habités. Il se tient en troupes assez nombreuses, & ne fréquente pas de préférence les marais ni le bord des eaux, car il se trouve souvent sur les montagnes & autres terres élevées; il marche & court plutôt qu'il ne vole, & sa course est aussi rapide que son vol est pesant, car il ne s'élève jamais que de quelques pieds, pour se reposer à une petite distance sur terre ou sur quelques branches peu élevées. Il se nourrit de fruits sauvages comme les hoccos, les marails & autres oiseaux gallinacés. Lorsqu'on le surprend, il fuit & court plus souvent qu'il ne vole, & il jette en même temps un cri aigu semblable à celui du dindon.

Ces oiseaux grattent le terre au pied des grands arbres, pour y creuser la place du dépôt de leurs œufs, car ils ne ramassent rien pour le garnir & ne font point de nid. Ils pondent des œufs en grand nombre, de dix jusqu'à seize, & ce nombre est proportionné, comme dans tous les oiseaux, à l'âge de la femelle; ces œufs sont presque sphériques, plus gros que ceux de nos poules, & peints d'une couleur de vert-clair. Les jeunes agamis conservent leur duvet, ou plutôt leurs premières plumes effilées, bien plus long-temps que nos poussins ou nos perdreaux. On en trouve qui les ont longues de près de deux pouces;

en sorte qu'on les prendroit pour des animaux couverts de poil ou de soie jusqu'à cet âge, & ce duvet ou ces soies sont très ferrées, très fournies & très douces au toucher ; les vraies plumes ne viennent que quand ils ont pris plus du quart de leur accroissement.

Non-seulement les agamis s'apprivoisent très aisément, mais ils s'attachent même à celui qui les soigne avec autant d'empressement & de fidélité que le chien : ils en donnent des marques les moins équivoques ; car si l'on garde un agami dans la maison, il vient au-devant de son maître, lui fait des caresses, le suit ou le précède, & lui témoigne la joie qu'il a de l'accompagner ou de le revoir ; mais aussi, lorsqu'il prend quelqu'un en guignon, il le chasse à coups de bec dans les jambes, & le reconduit quelquefois fort loin, toujours avec les mêmes démonstrations d'humeur ou de colère, qui souvent ne provient pas de mauvais traitemens ou d'offenses, & qu'on ne peut guere attribuer qu'au caprice de l'oiseau, déterminé peut-être par la figure déplaisante, ou par l'odeur désagréable de certaines personnes. Il ne manque pas aussi d'obéir à la voix de son maître ; il vient même auprès de tous ceux qu'il ne hait pas, dès qu'il est appelé. Il aime à recevoir des caresses, & présente surtout la tête & le cou pour les faire gratter ; & , lorsqu'il est une fois accoutumé à ces complaisances, il en devient importun, & semble exiger qu'on les renouvelle à chaque instant. Il arrive aussi, sans être appelé, toutes les fois qu'on est à table, & il

commence par chasser les chats & les chiens, & se rendre le maître de la chambre avant de demander à manger; car il est si confiant & si courageux, qu'il ne fuit jamais; & les chiens de taille ordinaire, sont obligés de lui céder, souvent après un combat long, & dans lequel il fait éviter la dent du chien en s'élevant en l'air, & retombant ensuite sur son ennemi, auquel il cherche à crever les yeux, & qu'il meurtrit à coups de bec & d'ongles; &, lorsqu'une fois il s'est rendu vainqueur, il poursuit son ennemi avec un acharnement singulier, & finiroit par le faire périr si on ne les séparoit. Enfin il prend, dans le commerce de l'homme, presque autant d'instinct relatif que le chien, & l'on nous a même assuré qu'on pouvoit apprendre à l'agami à garder & conduire un troupeau de moutons. Il paroît encore qu'il est jaloux contre tous ceux qui peuvent partager les caresses de son maître; car souvent lorsqu'il vient autour de la table, il donne de violens coups de bec contre les jambes nues des nègres ou des autres domestiques quand ils approchent de la personne de son maître.

La chair de ces oiseaux, surtout celle des jeunes, n'est pas de mauvais goût; mais elle est sèche & ordinairement dure. On découpe, dans leurs dépouilles, la partie brillante de leur plumage; c'est cette plaque de couleur changeante & vive, que l'on a soin de préparer pour faire des parures.

M. de la Borde nous a aussi communiqué les notices suivantes au sujet de ces oiseaux.

» Les agamis sauvages, dit-il, sont écartés dans l'intérieur des terres, de manière qu'il n'y en a plus aux environs de Cayenne. & ils sont très communs dans les terres éloignées ou inhabitées. On les trouve toujours dans les grands bois, en nombreuses troupes de dix à douze, jusqu'à quarante. Ils se lèvent de terre pour voler à des arbres peu élevés, sur lesquels ils restent tranquilles; les chasseurs en tuent quelquefois plusieurs sans que les autres fuient. Il y a des hommes qui imitent leur bourdonnement ou son sourd, si parfaitement qu'ils les font venir à leurs pieds. Quand les chasseurs ont trouvé une compagnie d'agamis, ils ne quittent pas prise qu'ils n'en aient tué plusieurs; ces oiseaux ne volent presque pas, & leur chair n'est pas bien bonne : elle est noire, toujours dure; mais celle des jeunes est moins mauvaise. Il n'y a pas d'oiseau qui s'apprivoise plus aisément que celui-ci; il y en a toujours plusieurs dans les rues de Cayenne. Ils vont aussi hors de la ville, & reviennent exactement se retirer chez leur maître. On les approche & les manie tant qu'on veut; ils ne craignent ni les chiens, ni les oiseaux de proie dans les basses-cours : ils se rendent maîtres des poules, & ils s'en font craindre; ils se nourrissent comme les poules, les marails, les paraguas; cependant les agamis très-jeunes, prêtèrent les petits vers & la viande à toute autre nourriture.

» Presque tous ces oiseaux prennent à tic de suivre quelqu'un dans les rues ou hors

de la ville , des personnes même qu'ils n'auront jamais vues : vous avez beau vous cacher , entrer dans les maisons , ils vous attendent , reviennent toujours à vous ; quelquefois pendant plus de trois heures. Je me suis mis à courir quelquefois , ajoute M. de la Borde ; ils couroient plus que moi , & me gagnoient toujours le devant ; quand je m'arrêtois , ils s'arrêtoient aussi fort près de moi. J'en connois un qui ne manque pas de suivre tous les étrangers qui entrent dans la maison de son maître , & de les suivre dans le jardin , où il fait , dans les allées , autant de tours de promenade qu'eux , jusqu'à ce qu'ils se retirent (*n*). »

Comme les habitudes naturelles de cet oiseau étoient très peu connues , j'ai cru devoir rapporter mot à mot les différentes notices que l'on m'en a données. Il en résulte que de tous les oiseaux , l'agami est celui qui a le plus d'instinct & moins d'éloignement pour la société de l'homme. Il paroît à cet égard être aussi supérieur aux autres oiseaux que le chien l'est aux autres animaux. Il a même l'avantage d'être le seul qui ait cet instinct social , cette connoissance , cet attachement bien décidé pour son maître ; au lieu que dans les animaux quadrupèdes , le chien , quoique le premier , n'est pas le seul qui soit susceptible de ces sentimens relatifs ; & , puisque l'on connoît ces qualités

(*n*) Note communiquée par M. de la Borde , médecin du Roi à Cayenne, en 1776.

dans l'agami, ne devoit-on pas tâcher de multiplier l'espèce ? dès que ces oiseaux aiment la domesticité, pourquoi ne les pas élever, s'en servir & chercher à perfectionner encore leur instinct & leurs facultés ? Rien ne démontre mieux la distance immense qui se trouve entre l'homme sauvage & l'homme policé que les conquêtes de celui-ci sur les animaux : il s'est aidé du chien, s'est servi du cheval, de l'âne, du bœuf, du chameau, de l'éléphant, du renne, &c. Il a réuni autour de lui les poules, les oies, les dindons, les canards & logé les pigeons ; le Sauvage a tout négligé ou plutôt n'a rien entrepris, même pour son utilité ni pour ses besoins ; tant il est vrai que le sentiment du bien-être, & même l'instinct de la conservation de soi-même, tient plus à la société qu'à la Nature, plus aux idées morales qu'aux sensations physiques !





LES TINAMOUS*.

Ces oiseaux qui sont propres & particuliers aux climats chauds de l'Amérique, doivent être regardés comme faisant partie des oiseaux gallinacés, car ils tiennent de l'outarde & de la perdrix, quoiqu'ils en diffèrent par plusieurs caractères; mais on se tromperoit si l'on prenoit pour caractères constans certaines habitudes naturelles qui ne dépendent souvent que du climat ou d'autres circonstances: par exemple, la plupart des oiseaux qui ne se perchent point en Europe, & qui demeurent toujours à terre comme les perdrix, se perchent en Amérique, & même les oiseaux d'eau à pieds palmés que nous n'avons jamais vus dans nos climats se percher sur les arbres, s'y posent communément; ils vont sur l'eau pendant le jour, & retournent la nuit sur les arbres au lieu de se tenir à terre. Il paroît que ce qui détermine cette habitude qu'on auroit d'abord jugée contraire à leur nature, c'est la nécessité où ils se trouvent d'éviter, non-seulement les jaguars & autres animaux de proie, mais encore les serpens & les nombreux insectes dont la terre fourmille dans

* Nom que les Naturels de la Guyane donnent à ces oiseaux.

ces climats chauds , & qui ne leur laisseroient ni tranquillité ni repos ; les fourmis seules arrivant toujours en colonnes pressées & en nombre immense , feroient bientôt autant de squelettes des jeunes oiseaux qu'elles pourroient envelopper pendant leur sommeil , & l'on a reconnu que les serpens avalent souvent des cailles , qui sont les seuls oiseaux qui se tiennent à terre dans ces contrées ; ceci semble d'abord faire une exception à ce que nous venons de dire ; tous les oiseaux ne se perchent donc pas , puisque les cailles restent à terre dans ce climat , comme dans ceux de l'Europe ; mais il y a toute apparence que ces cailles , qui sont les seuls oiseaux qui se tiennent à terre en Amérique , n'en sont pas originaires ; il est de fait que l'on y en a porté d'Europe en assez grand nombre , & il est probable qu'elles n'ont pas eu encore le temps de conformer leurs habitudes aux nécessités & aux convenances de leur nouveau domicile , & qu'elles prendront peut-être à la longue & à force d'être incommodées , le parti de se percher comme le font tous les autres oiseaux.

Nous aurions dû placer le genre des tinamous après celui de l'outarde , mais ces oiseaux du nouveau continent ne nous étoient pas alors assez connus , & c'est à M. de Manoncour que nous devons la plus grande partie des faits qui ont rapport à leur histoire , ainsi que les descriptions exactes qu'il nous a mis en état de faire , d'après les in-

dividus qu'il nous a donnés pour le Cabinet du Roi.

Les Espagnols de l'Amérique (*a*), & les François de Cayenne, ont également donné aux tinamous le nom de *perdrix*, & ce nom, quoique très impropre, a été adopté par quelques Nomenclateurs (*b*); mais le tinamous diffère de la perdrix en ce qu'il a le bec grêle alongé & mouffe à son extrémité, noir pardeffus & blanchâtre en dessous, avec les narines oblongues & posées vers le milieu de la longueur du bec; il a aussi le doigt postérieur très court & qui ne pose point à terre; les ongles sont fort courts, assez larges & creusés en gouttières pardeffous; les pieds diffèrent encore de ceux de la perdrix, car ils sont chargés parderriere comme ceux des poules & sur toute leur longueur, d'écaillés qui ont la forme de petites coquilles, mais dont la partie supérieure se relève & forme autant d'inégalités, ce qui n'est pas si sensible sur le pied des poules; tous les tinamous ont aussi la gorge & le jabot assez dégarnis de plumes, qui sont très-écartées & clair-semées sur ces parties; les pennes de la queue sont si courtes que, dans quelques individus elles sont entièrement cachées par les couvertures su-

(*a*) Lettre de M. Godin des Odonnais, à M. de la Condamine, 1773, p. 19, note premiere.

(*b*) Brisson, *Ornithol.* tome I, p. 227. --- Barrere, *France Equinox.* p. 138; & *Ornithol.* p. 81.

périeures. Ainsi , ces oiseaux ont été très mal - à - propos appelés *perdrix* , puisqu'ils en diffèrent par tant de caractères essentiels.

Mais ils diffèrent aussi de l'outarde (*c*) par quelques-uns de leurs principaux caractères , & particulièrement par ce quatrième doigt qu'ils ont en arrière & qui manque à l'outarde ; en sorte que nous avons cru devoir en faire un genre particulier , sous le nom qu'ils portent dans leur pays natal (*d*).

Les habitudes communes à toutes les espèces de tinamous , sont , comme nous l'avons dit , de se percher sur les arbres pour y passer la nuit , & de s'y tenir aussi quelquefois pendant le jour , mais de ne jamais se placer au faite des grands arbres , & de ne se poser que sur les branches les moins élevées. Il semble donc que ces oiseaux , ainsi que beaucoup d'autres , ne se perchent que malgré eux , & parce qu'ils y sont contraints par la nécessité ; on en a un exemple évident par les perdrix de cette contrée , qui ne diffèrent pas beaucoup de celles de l'Europe , & qui ne quittent la terre que le plus tard qu'elles peuvent chaque jour ; elles ne se perchent même que sur les branches les plus basses , à deux ou trois pieds de hauteur de terre. Ces perdrix de

(*c*) M. Klein a rangé une espèce de tinamous dans le genre de l'outarde. Klein, *Avi.* p. 18.

(*d*) Tinamou , par les Naturels de la Guyane.

la Guyane ne nous étoient pas bien connues lorsque nous avons écrit l'histoire de ce genre d'oiseaux, mais nous en donnerons la description à la suite de cet article.

En général, les tinamous sont tous bons à manger, leur chair est blanche, ferme, cassante & succulente, surtout celle des ailes, dont le goût a beaucoup de rapport à celui de la perdrix rouge; les cuisses & le croupion ont d'ordinaire une amertume qui les rend désagréables; cette amertume vient des fruits de balisier dont ces oiseaux se nourrissent, & l'on trouve la même amertume dans les pigeons ramiers qui mangent de ces fruits; mais lorsque les tinamous se nourrissent d'autres fruits, comme de cerises sauvages, &c. alors toute leur chair est bonne, sans cependant avoir de fumet: au reste, on doit observer que comme l'on ne peut garder aucun gibier de vingt-quatre heures, à la Guyane, sans qu'il soit corrompu par la grande chaleur & l'humidité du climat, il n'est pas possible que les viandes prennent le degré de maturité nécessaire à l'excellence du goût, & c'est par cette raison qu'aucun gibier de ce climat ne peut acquérir de fumet. Ces oiseaux, comme tous ceux qui ont un jabot, avalent souvent les fruits sans les broyer ni même sans les casser; ils aiment de préférence, non-seulement les cerises sauvages, mais encore les fruits du palmier *comon*, & même ceux de l'arbre de café, lorsqu'ils se trouvent à portée d'en manger; ce n'est pas sur les arbres même qu'ils cueillent ces fruits, ils se contentent de les ra-

masser à terre ; ils les cherchent ; ils grattent aussi la terre & la creusent pour y faire leur nid qui n'est composé pour l'ordinaire , que d'une couche d'herbes sèches ; ils font communément deux pontes par an , & toutes deux très nombreuses ; ce qui prouve encore que ces oiseaux , ainsi que l'agami , sont de la classe des gallinacés , lesquels pondent tous en beaucoup plus grand nombre que les autres oiseaux. Leur vol est aussi comme celui des gallinacés , pesant & assez court , mais ils courent à terre avec une grande vitesse ; ils vont en petites troupes , & il est assez rare de les trouver seuls ou paires ; ils se rappellent en tous temps , matin & soir , & quelquefois aussi pendant le jour ; ce rappel est un sifflement lent , tremblant & plaintif que les chasseurs imitent pour les attirer à leur portée , car c'est l'un des meilleurs gibiers & le plus commun qui soit dans ce pays.

Au reste , nous observerons , comme une chose assez singulière , que dans ce genre d'oiseau , ainsi que dans celui des fourmiliers , la femelle est néanmoins plus grosse que le mâle , ce qui n'appartient guère , dans nos climats , qu'à la classe des oiseaux de proie ; mais du reste les femelles tinamous sont presque entièrement semblables aux mâles par la forme du corps ainsi que par l'ordre & la distribution des couleurs.





* L E M A G O U A [e].

Première espèce.

Voyez planche IV, figure 2 de ce Volume.

NOUS DONNONS au plus grand des Tinamous le nom de *Magoua*, par contraction de *Macoucagua*, nom qu'il porte au Brésil (f). Cet oiseau est au moins de la grandeur d'un

* Voyez les planches enluminées, n^o. 476, *Tinamou de Cayenne*.

(e) *Perdix major, olivaria, longiusculo & nigro rostro*. Barrere, *France equinox.* p. 13 ; & *Ornithol.* p. 81. --- *Gallina silvestris macucagua Brasiliensibus dicta Margravio*. --- Willughby, *Ornith.* p. 116. --- Ray, *Sin. avi.* p. 53, n^o. 9. *Tarda macucagua*. Klein, *Avi.* p. 18, n^o. 4. --- *Macucagua Brasiliensibus*. Marcgrave, *Hist. Bras.* p. 213. --- Pison, *Hist. nat. Brasil.* p. 88. --- Jonston, *Avi.* p. 146. *Perdix obscuri flavescens maculis fuscis variegata*. . . *Perdix Brasiliensibus*. Brisson, *Ornithol.* tome I, p. 227. *Perdix obscuri cinerea, capite & collo obscuri flavo & nigro pennatulis, guttore albicante, remigibus nigris*. . . *Perdix major Brasiliensis*. Brisson, *Ornithol.* tome I, p. 227. --- Poule sauvage du Brésil. Salerne, *Ornithol.* p. 134. --- *Macucagua*, par les Brasiliens. Marcgrave, Pison, Willughby. --- Grosse perdrix, par les François de Cayenne. --- Tinamou, par les Naturels de la Guyane, Barrere ; & plus souvent Aïmou.

(f) MM. Brisson & Barrere ont confondu mal-à-propos le *magoua* avec l'yambu du Brésil, qui, selon Marcgrave, est une vraie perdrix de la taille & de la
faisant

faisan ; son corps est si charnu , qu'il a , selon Marcgrave , le double de la chair d'une bonne poule (g) ; il a la gorge & le bas du ventre blancs ; le dessus de la tête d'un roux foncé ; le reste du corps d'un gris-brun varié de blanc sur le haut du ventre , les côtés & les couvertures des jambes ; un peu de verdâtre sur le cou , la poitrine , le haut du dos & les couvertures supérieures des ailes & de la queue , sur lesquelles on remarque quelques taches transversales noirâtres , qui sont moins nombreuses aux couvertures de la queue ; le gris-brun est plus foncé sur le reste du corps , & il est varié de taches transversales noires qui deviennent moins nombreuses vers le croupion ; l'on voit aussi quelques petites taches noires sur les plumes latérales de la queue ; les plumes moyennes des ailes sont variées de roux & de gris-brun , & terminées par un bord roussâtre ; les grandes plumes sont cendrées ,

forme des nôtres. (Macgrave , *Hist. Bras.* p. 192) ; & ils ont aussi tous deux réuni l'*agami* & le *macucagua* de Marcgrave , qui est le même oiseau que le *magoua*. (Voyez Marcgrave , *hist. Bras.* p. 213 , *macucagua Brasiliensibus*). M. Brisson a donc indiqué cette espèce de tinamou sous deux noms différens ; & sa quatrième & sa cinquième perdrix (*Ornithol.* tome I , p. 227) , désignent le même oiseau , c'est-à-dire , le *magoua* , si cependant l'on sépare de leur nomenclature l'*yambu* qui en diffère , & l'*agami* qui n'y a aucun rapport.

(g) Marcgrave , *hist. Brasil.* p. 213. Cet oiseau mange , suivant l'auteur , des fèves sauvages & les fruits que porte l'arbre appelé au Brésil *aracieu*. Marcgrave , *ibid.*

sans taches & sans bordures ; les pieds sont noirâtres (*h*), & les yeux noirs, derrière lesquels, à une petite distance, l'on voit les oreilles comme dans les poules. Pison a observé que toutes les parties intérieures de cet oiseau étoient semblables à celles de la poule (*i*).

La grandeur n'est pas la même dans tous les individus de cette espèce ; voici à-peu-près le terme moyen de leurs dimensions : la longueur totale est de 15 pouces ; le bec de vingt lignes ; la queue de trois pouces & demi ; & les pieds de deux pouces trois quarts ; la queue dépasse les ailes pliées d'un pouce deux lignes.

Le sifflement par lequel ces oiseaux se rappellent, est un son grave qui se fait entendre de loin, & régulièrement à six heures du soir, c'est-à-dire, au moment même du coucher du soleil dans ce climat ; de sorte que quand le ciel est couvert, & qu'on entend le magoua, on est aussi sûr de l'heure que si on consultoit une pendule ; il ne siffle jamais la nuit, à moins que quelque chose ne l'effraye.

La femelle pond de douze à seize œufs presque ronds, un peu plus gros que des œufs de poules, d'un beau bleu-verdâtre, & très bons à manger.

(*h*) Voyez la planche enluminée, n^o. 476, sur laquelle on doit observer que la peau qui dans cette planche entoure les yeux, n'est pas nue dans la Nature, mais couverte de petites plumes brunes, variées de gris.

(*i*) Pison, *hist. nat. Brasil.* p. 86.



LE TINAMOU CENDRÉ [k].

Seconde espèce.

Nous avons adopté cette dénomination, parce qu'elle fait, pour ainsi dire, la description de l'oiseau, qui n'étoit connu d'aucun Naturaliste, & que nous devons à M. de Manoncour : c'est de tous les tinamous le moins commun à la Guyane. Il est en effet d'un brun-cendré uniforme sur tout le corps, & cette couleur ne varie que sur la tête & le haut du cou, où elle prend une teinte de roux. Nous n'en donnons pas la représentation, parce qu'on peut aisément se faire une idée de cet oiseau en jetant les yeux sur le grand tinamou, *planche 476*, & le supposant plus petit, avec une couleur uniforme & cendrée.

Sa longueur est d'un pied; son bec de seize lignes; sa queue de deux pouces & demi, & ses pieds d'autant.

(k) Par les François de Cayenne, *Perdrix cendrée*.





* LE TINAMOU VARIÉ (1)

Troisième espèce.

CETTE espèce, qui est la troisième dans l'ordre de grandeur, diffère des deux premières par la variété du plumage. C'est par cette raison que nous lui avons donné le nom de *tinamou varié* ; les Créoles de Cayenne l'appellent *perdrix-peintade*, quoique cette dénomination ne lui convienne point, car il ne ressemble en rien à la peintade, & son plumage n'est pas piqué, mais rayé. Il a la gorge & le milieu du ventre blancs ; le cou, la poitrine & le haut du ventre roux ; les côtés & les jambes rayés obliquement de blanc, de brun & de roux ; le dessus de la tête & du haut du cou noirs ; tout le dessus du corps, les couvertures supérieures de la queue & des ailes, & les plumes moyennes des ailes rayées transversalement de noir & de brun-olivâtre, plus foncé sur le dos, & plus clair sur le croupion & les côtés ; les grandes plumes des ailes sont brunes, uniformément sans aucune tache ; les pieds sont noirâtres.

Sa longueur totale est de onze pouces ;

* Voyez les planches enluminées, n^o. 828.

(1) *Perdix minor cirrata*, rostro atro, petite perdrix. Barrere, France équinox. p. 319 ; & Ornithol. p. 81. Par les créoles de Cayenne, *Perdrix-peintade*.

son bec de quinze lignes ; sa queue de deux pouces , elle dépasse les ailes pliées de six lignes.

Il est assez commun dans les terres de la Guyane , quoiqu'en moindre nombre que le magoua , qui de tous est celui que l'on trouve le plus fréquemment dans les bois , car aucune des trois espèces que nous venons de décrire , ne fréquente les lieux découverts : dans celle-ci , la femelle pond dix ou douze œufs , un peu moins gros que ceux de la poule faisane , & qui sont très remarquables par la belle couleur de lilas dont ils sont peints par-tout & assez uniformément.





* L E S O U I (*m*).

Quatrième espèce.

Voyez planche IV, figure 3 de ce Volume.

C'EST le nom que cet oiseau porte à la Guyane, & qui lui a été donné par les Naturels du pays; nous l'avons fait représenter, planche enluminée, n°. 829; il est le plus petit des oiseaux de ce genre, n'ayant que 8 à 9 pouces de longueur, & n'étant pas plus gros qu'une perdrix: sa chair est aussi bonne à manger que celle des autres espèces, mais il ne pond que cinq ou six œufs, & quelquefois trois ou quatre un peu plus gros que des œufs de pigeon; ils sont presque sphériques & blancs comme ceux des poules. Les souïs ne font pas, comme les magouas, leur nid en creusant la terre, ils le construisent sur les branches les plus basses des arbrisseaux, avec des feuilles étroites & longues: ce nid, de figure hémisphérique,

* *Voyez les planches enluminées, n°. 829,*

(*m*) *Perdix minor fulva*, perdrix cul-rond. Barrere, France équinox. p. 319. --- *Perdix Americana hostica*, *uropygio rotundo*. Idem. Ornith. p. 81. --- Par les naturels de la Guyane, *Souï*. --- Par les créoles de Cayenne, *Perdrix cul-rond*, à cause de sa queue très courte qui est recouverte par les grandes couvertures.

est d'environ six pouces de diamètre , & cinq pouces de hauteur. C'est la seule des quatre espèces de tinamous qui ne reste pas constamment dans les bois ; car ceux-ci fréquentent souvent les halliers , c'est-à-dire , les lieux anciennement défrichés , & qui ne sont couverts que de petites broussailles ; ils s'approchent même des habitations.

Le souï a la gorge variée de blanc & de roux ; tout le dessous du corps & les couvertures des jambes d'un roux-clair ; le dessus de la tête & le haut du cou noirs ; le bas du cou , le dos & tout le dessus du corps d'un brun varié de noirâtre peu apparent ; les couvertures supérieures & les plumes moyennes des ailes , sont brunes bordées de roux , les grandes plumes des ailes sont brunes sans aucunes taches ni bordures ; la queue dépasse les ailes pliées de dix lignes , & elle est dépassée elle-même par ses couvertures.





LE TOCRO

OU PERDRIX DE LA GUYANE.

LE Tocro est un peu plus gros que notre perdrix grise, & son plumage est d'un brun plus foncé; du reste, il lui ressemble en entier, tant par la figure & la proportion du corps que par la brieveté de la queue, la forme du bec & des pieds. Les Naturels de la Guyane l'appellent *tocro*, mot qui exprime assez bien son cri.

Ces perdrix du nouveau continent ont à-peu-près les mêmes habitudes naturelles que nos perdrix d'Europe; seulement elles ont conservé l'habitude de se tenir dans les bois, parce qu'il n'y avoit point de lieux découverts avant les défrichemens: elles se perchent sur les plus basses branches des arbrisseaux, & seulement pour y passer la nuit; ce qu'elles ne font que pour éviter l'humidité de la terre, & peut-être les insectes dont elle fourmille: elles produisent ordinairement 12 ou 15 œufs qui sont tout blancs; la chair des jeunes est excellente, cependant sans fumet. On mange aussi les vieilles perdrix, dont la chair est même plus délicate que celle des nôtres; mais comme on ne peut pas les garder plus de vingt-quatre heures avant de les faire cuire, ce gibier ne peut acquérir le

le bon goût qu'il prendroit , s'il étoit possible de le conserver plus long-temps.

Comme nos perdrix grises ne se mêlent point avec nos perdrix rouges , il y a toute apparence que ces perdrix brunes de l'Amérique ne produiroient ni avec l'une ni avec l'autre , & que par conséquent elles forment une espèce particulière dans le genre des perdrix.





LES GOBE-MOUCHES, MOUCHEROLLES ET TYRANS.

AU-DESSOUS du dernier ordre de la grande classe des oiseaux carnassiers, la Nature a établi un petit genre d'oiseaux chasseurs plus innocens & plus utiles, & qu'elle a rendu très nombreux. Ce sont tous ces oiseaux qui ne vivent pas de chair, mais qui se nourrissent de mouches, de mouchérons & d'autres insectes volans, sans toucher ni aux fruits ni aux graines.

On les a nommés *gobe-mouches*, *moucherolles* & *tyrans*; c'est un des genres d'oiseaux le plus nombreux en espèces: les unes sont plus petites que le rossignol, & les plus grandes approchent de la pie-grièche ou l'égale; d'autres espèces moyennes remplissent tous les degrés intermédiaires de ces deux termes de grandeur.

Cependant des rapports de ressemblance & des formes communes caractérisent toutes ces espèces: un bec comprimé, large à sa base & presque triangulaire, environné de poils ou de soies hérissées, courbant sa pointe en un petit crochet dans plusieurs des moyennes espèces, & plus fortement courbé dans toutes les grandes: une queue assez longue, & dont l'aile pliée ne recouvre pas la moitié, sont des caractères que portent tous les

gobe-mouches, moucherolles & tyrans. Ils ont aussi le bec échancré vers la pointe; caractère qu'ils partagent avec le genre du merle, de la grive & de quelques autres oiseaux.

Leur naturel paroît en général sauvage & solitaire, & leur voix n'a rien de gai ni de mélodieux. Trouvant à vivre dans les airs, ils quittent peu le sommet des grands arbres. On les voit rarement à terre; il semble que l'habitude & le besoin de serrer les branches sur lesquelles ils se tiennent constamment, leur ait agrandi le doigt postérieur, qui dans la plupart des espèces de ce genre, est presque aussi long que le grand doigt antérieur.

Les terres du midi, où jamais les insectes ne cessent d'éclore & de voler, sont la véritable patrie de ces oiseaux (a); aussi contre deux espèces de gobe-mouches que nous trouvons en Europe, en comptons-nous plus de huit dans l'Afrique & les régions chaudes de l'Asie, & près de trente en Amérique, où se trouvent aussi les plus grandes espè-

(a) » Les gobe-mouches sont en général des oiseaux communs dans les pays chauds. Leurs espèces y sont beaucoup plus multipliées & plus grandes que dans les pays tempérés; & dans les pays froids on en trouve fort peu. Ils ne se nourrissent que d'insectes. Ce sont des êtres destructeurs que la Nature a opposés dans des climats chauds, & surtout dans ceux qui sont en même temps humides, à la trop grande fécondité des insectes ». Voyage à la nouvelle Guinée, par M. Sonnerat, p. 56.

ces ; comme si la Nature , en multipliant & agrandissant les insectes dans ce nouveau continent , avoit voulu y multiplier & fortifier les oiseaux qui devoient s'en nourrir. Mais l'ordre de grandeur étant le seul suivant lequel on puisse bien distribuer un aussi grand nombre d'espèces que les ressemblances dans tout le reste réunissent , nous ferons trois classes de ces oiseaux *muscivores*. La première , de ceux qui sont au-dessous de la grandeur du rossignol , & ce sont les *gobe-mouches* proprement dits ; la seconde , sous le nom de *moucherolles* , de ceux qui égalent ou surpassent de peu la taille de ce même oiseau ; dans la troisième , qui est celle des *tyrans* , ils sont tous ou à-peu-près , si même ils ne l'excèdent , de la grandeur de l'écorcheur ou pie-grièche rousse , du genre de laquelle ils se rapprochent par l'instinct , les facultés & la figure ; ils terminent ainsi ce genre nombreux d'oiseaux chasseurs aux mouches , en le rejoignant à la dernière espèce des oiseaux carnassiers.





* LE GOBE-MOUCHE [b]

Première espèce.

Nous conserverons le nom générique de Gobe-mouche à celui d'Europe, comme étant généralement connu sous ce seul & même nom. D'ailleurs ce gobe-mouche nous servira de terme de comparaison pour toutes les autres espèces. Celui-ci a cinq pouces huit lignes de longueur; huit pouces & demi de vol; l'aile pliée s'étend jusqu'au milieu de la queue qui a deux pouces de longueur; le bec est aplati, large à sa base, long de huit

* Voyez les planches enluminées, n^o 565, fig. 1.

(b) *Currucis seu ficedulis cognata avicula*. Gesner; *Avi.* page 629, avec une figure peu ressemblante. La même, *Icon. avi.* page 47. --- *Grisola vulgò dicta*. Aldrovande, *Avi.* tome II, page 738, avec une mauvaise figure. --- *Grisola Aldrovandi*. Willughby, *Ornithol.* page 153 --- Ray, *Synops. Avi.* page 81, n^o. 7. --- *Grisola ex cinereo fusca Aldrovandi*. Willughby, *Ornithol.* page 171, n^o. 7. --- *Stoparola aut Stoparolæ similis Aldrovandi*. Idem, *ibid.* p. 159. *Curruca sub fusca*. Frisch, avec une figure peu exacte, tab. 22. --- *Muscicapa supernè griseo-fusca, infernè albicans, collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus griseo-fuscis insignitis; tectricibus alarum inferioribus dilutè rufescentibus griseo-fuscis*. Le gobe-mouche. Brisson, *Ornithol.* tome II, page 357. La figure, pl. 35, fig. 3, est plus petite que les dimensions qu'il a données. --- *Grisola*, à Bologne, suivant Aldrovande. *Burfluer*, aux environs de Strasbourg, suivant Gesner.

lignes, environné de poils ; tout le plumage n'est que de trois couleurs, le gris, le blanc & le cendré-noirâtre ; la gorge est blanche ; la poitrine & le cou sur les côtés, sont tachetés d'un brun foible & mal terminé ; le reste du dessous du corps est blanchâtre ; le dessus de la tête paroît varié de gris & de brun ; toute la partie supérieure du corps, la queue & l'aile, sont brunes ; les penes & leurs couvertures sont légèrement frangées de blanchâtre.

Les gobe-mouches arrivent en Avril, & partent en Septembre. Ils se tiennent communément dans les forêts, où ils cherchent la solitude & les lieux couverts & fourrés ; on en rencontre aussi quelquefois dans les vergers épais. Ils ont l'air triste, le naturel sauvage, peu animé & même assez stupide ; ils placent leur nid tout à découvert, soit sur les arbres, soit sur les buissons ; aucun oiseau foible ne se cache aussi mal, aucun n'a l'instinct si peu décidé ; ils travaillent leurs nids différemment ; les uns le font entièrement de mousse, & les autres y mêlent de la laine ; ils emploient beaucoup de temps & de peine pour faire un mauvais ouvrage ; & l'on voit quelquefois ce nid entrelassé de si grosses racines, qu'on n'imagineroit pas qu'un ouvrier aussi petit pût employer de tels matériaux. Il pond trois ou quatre œufs & quelquefois cinq, couverts de taches rousses.

Ces oiseaux prennent le plus souvent leur nourriture en volant, & ne se posent que rarement & par instans à terre, sur laquelle

ils ne courent pas. Le mâle ne diffère de la femelle qu'en ce qu'il a le front plus varié de brun, & le ventre moins blanc. Ils arrivent en France au printemps ; mais les froids qui surviennent quelquefois vers le milieu de cette saison leur sont funestes. M. Lottinger remarque qu'ils périrent presque tous dans les neiges qui tomberent en Lorraine, en avril 1767 & 1772, & qu'on les prenoit à la main. Tout degré de froid qui abat les insectes volans dont cet oiseau fait son unique nourriture, devient mortel pour lui ; aussi abandonne-t-il nos contrées avant les premiers froids de l'automne, & on n'en voit plus dès la fin de septembre. Aldrovande dit qu'il ne *quitte point le pays* (c) ; mais cela doit s'entendre de l'Italie ou des pays encore plus chauds.

(c) *Nunquam avolare*, tome II, p. 738.





* LE GOBE-MOUCHE NOIR A COLLIER (d)

OU GOBE-MOUCHE DE LORRAINE.

Voyez planche V , fig. 1 de ce Volume.

Seconde espèce.

LE GOBE-MOUCHE noir à collier est la seconde des deux espèces de gobe-mouches d'Europe. On l'a nommé aussi gobe-mouche de Lorraine ; & cette dénomination peut avec raison s'a-

* Voyez la planche enluminée , n°. 565,

[d] *Ficedula sive atricapilla sese mutans*. Aldrov. *Avi.* tome II , page 158. --- *Ficedula secunda*. Linnæus , *Syst. nat.* ed. VI , G. 82 , Sp. 17. *Ficedula tertia* Aldrovandi. *Goldfinch Germanis*. Willughby , *Ornithol.* page 170. --- *Atricapilla tertia*. Jonston , *Avi.* p. 90. --- *Enanthe nosstra* , *monticola* , *goldfinch Germanis dicta*. Ray , *Synops. Avi.* p. 77 , n°. A 5. --- *Curruca tergore nigro*. Frisch , avec une bonne figure , pl. 24. --- *Motacilla remigibus nigricantibus extimo dimidiato extrorsum albo ; maculâ alarum albâ*. Faun. Suec. n°. 230. --- *Muscicapa supernè nigra* , *griseo admixto infernè alba ; maculâ in fronte candidâ ; remigibus minoribus in exortu albis ; rectricibus tribus extimis exterius albis*. Le gobe-mouche noir. Brisson , *Ornithol.* tome II , page 381. --- Une notice envoyée des Voges Alsaciennes , nous parle d'un petit gobe-mouche appelé dans ces cantons *mochren-kopflein* , que nous jugeons n'être pas différent du gobe-mouche noir à collier de Lorraine.



1 Le Gobe-Mouche de Lorraine. 2 Le Savana.
3 Le Tyran Huppé. 4 Le Bentaveo.



jouter à la première , puisque c'est dans cette province qu'il a été , pour la première fois , bien vu & bien décrit , & où il est plus connu & apparemment plus commun. Il est un peu moins grand que le précédent , n'ayant guere que cinq pouces de longueur ; il n'a d'autres couleurs que du blanc & du noir , par plaques & taches bien marquées ; néanmoins son plumage varie plus singulièrement que celui d'aucun autre oiseau.

Suivant les différentes saisons , l'oiseau mâle paroît porter quatre habits différens ; l'un , qui est celui d'automne ou d'hiver , n'est guere ou point différent de celui de la femelle , laquelle n'est pas sujette à ces changemens de couleurs ; leur plumage ressemble alors à celui du *murier* , vulgairement *petit pinçon des bois*. Dans le second état , lorsque ces oiseaux arrivent en Provence ou en Italie , le plumage du mâle est tout pareil à celui du bec-figure : le troisième état est celui qu'il prend quelque temps après son arrivée dans notre pays , & qu'on peut appeller son habit de printemps (e). C'est comme la nuance par laquelle il passe au quatrième , qui est celui d'été , & qu'on peut nommer avec raison , dit M. Lottinger , son *habit de noces* , puis-

(e) » J'en ai nourri un ce printemps trois ou quatre jours : chacun l'admiroit , quoiqu'un de ses plus beaux ornemens (le collier) lui manquât. Tout ce qu'il a de blanc est du plus beau blanc , & ce qu'il a de noir est du plus beau noir ». *Lettre de M. Lottinger, du 30 avril 1772.*

qu'il ne le prend que lorsqu'il s'apparie, & qu'il le quitte aussi-tôt après les nichées ; l'oiseau est alors dans toute sa beauté. Un collier blanc de trois lignes de hauteur environne son cou qui est du plus beau noir, ainsi que la tête, à l'exception du front & de la face, qui sont d'un très beau blanc ; le dos & la queue sont du noir de la tête ; le croupion est varié de noir & de blanc ; un trait blanc, large d'une ligne, borde sur quelque longueur la penne la plus extérieure de la queue près de son origine ; les ailes composées de dix-sept penes, sont d'un marron-foncé ; & la troisième penne & les quatre suivantes sont terminées par un brun beaucoup plus clair ; ce qui, l'aile étant pliée, fait un très bel effet : toutes les penes, excepté les deux premières, ont sur le côté extérieur une tache blanche qui augmente à mesure qu'elle approche du corps, en sorte que le côté extérieur de la dernière penne est entièrement de cette couleur ; la gorge, la poitrine & le ventre sont blancs ; le bec & les pieds noirs : un lustre & une fraîcheur singulière relèvent tout ce plumage ; mais ces beautés disparoissent dès le commencement de Juillet ; les couleurs deviennent faibles & brunissent ; le collier s'évanouit le premier, & tout le reste bientôt se ternit & se confond : alors l'oiseau mâle est tout-à-fait méconnoissable ; il perd son beau plumage dans les premiers jours de juillet. » J'ai été trouver plusieurs fois, dit M. Lottinger, des Oiseleurs qui avoient des *tendues* sur des fontaines dans des lieux où nichent ces oiseaux, &

quoique ce ne fût qu'en juillet, ils me dirent qu'ils prenoient fréquemment des femelles, mais pas un seul mâle, » tant les mâles étoient devenus semblables aux femelles. C'est aussi sous leur livrée qu'ils reviennent avec elles, dans leur retour au printemps: mais M. Lottinger ne nous décrit pas, avec le même détail, l'habit que ce gobe-mouche prend dans son passage aux provinces méridionales; je veux dire le quatrième changement qui lui donne l'apparence de bec-figue. Aldrovande paroît indiquer le changement de ce gobe-mouche qu'il a bien désigné ailleurs (f) lorsque, le rappelant de nouveau parmi les bec-figues (g), il dit l'avoir surpris dans l'instant même de sa métamorphose, & où il n'étoit ni bec-figue, ni tête noire. Il avoit déjà cependant, ajoute-t-il, le collier blanc, la tache blanche au front, du blanc dans la queue & sur l'aile; le dessous du corps blanc & le reste noir: à ces traits, le gobe-mouche à collier est pleinement reconnoissable.

Cet oiseau arrive en Lorraine vers le milieu d'avril. Il se tient dans les forêts, surtout dans celles de haute-futaie; il y niche dans

(f) Tome II, page 735. Il décrit le collier : *in collo macula alba est velut torquis...* & la tache blanche de l'aile : *item alia in medio alarum*. Il parle de la beauté de ce petit oiseau : *in summa pulchra avicula est...* & la grandeur qu'il lui donne, convient à notre gobe-mouche noir; il est connu, ajoute-t-il, des oiseleurs Bolonois qui l'ont nommé *peglia-mosche*.

(g) *Ficedula sive atricapilla sese mutans*, tome II, p. 758.

des trous d'arbre , quelquefois assez profonds ; & à une distance de terre assez considérable : son nid est composé de petits brins d'herbe & d'un peu de mousse qui couvre le fond du trou où il s'est établi ; il pond jusqu'à six œufs. Lorsque les petits sont éclos , le pere & la mere ne cessent d'entrer & de sortir pour leur porter à manger ; & par cette sollicitude , ils décèlent eux-mêmes leur nichée , que sans cela il ne seroit pas facile de découvrir.

Ils ne se nourrissent que de mouches & autres insectes volans ; on ne les voit pas à terre , & presque toujours ils se tiennent fort élevés , voltigeans d'arbre en arbre : leur voix n'est pas un chant mais un accent plaintif très aigu , roulant sur une consonne aigre , *crrr* , *crrr*. Ils paroissent sombres & tristes ; mais l'amour de leurs petits leur donne de l'activité & même du courage.

La Lorraine n'est pas la seule province de France où l'on trouve ce gobe - mouche à collier. M. Hébert nous a dit en avoir vu un dans la Brie , où néanmoins il est peu connu , parce qu'il est sauvage & passager. Nous avons trouvé un de ces gobe-mouches , le 10 mai 1773 , dans un petit parc près de Montbard en Bourgogne ; il étoit dans le même état de plumage que celui qu'a décrit M. Brisson , (*tome II* , *page 381*). Les grandes couvertures des ailes , qu'il représente terminées de blanc , ne l'étoient que sur les plus voisines du corps ; les plus éloignées n'étoient que brunes ; les seules couvertures du dessous de la queue étoient blan-

ches ; celles du dessus d'un brun-noirâtre ; le croupion étoit d'un gris de perle terne ; & le derriere du cou , dans l'endroit du collier , moins foncé que la tête & le dos ; les pennes moyennes de l'aile étoient , vers le bout , du même brun que les grandes pennes ; la langue nous parut effrangée par le bout , large pour la grosseur de l'oiseau , mais proportionnée à la largeur de la base du bec ; le tube intestinal étoit de huit à neuf pouces de longueur ; le gésier musculueux , précédé d'une dilatation dans l'œsophage ; quelques vestiges de cœcum ; point de vésicule de fiel. Cet oiseau étoit mâle , & les testicules paroissoient d'environ une ligne de diamètre ; il pesoit trois gros.

Dans cette espèce de gobe-mouche , le bout des ailes se rejoint & s'étend au-delà du milieu de la queue ; ce qui fait une exception dans ce genre , où l'aile pliée n'atteint pas le milieu de la queue : l'oiseau ne la tient pas élevée , comme elle est représentée dans la planche enluminée n^o. 565 , figures 2 & 3 ; le blanc du devant de la tête est aussi beaucoup plus étendu que dans cette figure , & M. Lottinger juge qu'au n^o. 3 , on a donné un mâle commençant à changer d'habit , pour une femelle ; il observe de plus que le collier du mâle , n^o. 2 , devroit environner tout le cou sans être coupé de noir. L'on doit avoir égard aux remarques de cet Observateur exact , qui le premier nous a fait connoître les habitudes & les changemens de couleur de ces oiseaux.

Au reste, ce petit oiseau triste & sauvage, mène pourtant une vie tranquille, sans danger, sans combats, protégée par la solitude : il n'arrive qu'à la fin du printemps, lorsque les insectes, dont il fait sa proie, ont pris leurs ailes ; & part dans l'arrière-saison pour retrouver aux contrées du midi, sa pâture, sa solitude & ses amours.

Il pénètre assez avant dans le Nord, puisqu'on le trouve en Suède (h) ; mais il paroît s'être porté beaucoup plus loin vers le Midi, qui est véritablement son climat natal : car nous ne croyons pas devoir faire deux espèces du gobe-mouche du cap de Bonne-espérance, représenté, pl. 572, fig. 2, sous le nom de *gobe-mouche à collier du Cap* (i), & de notre gobe-mouche de Lorraine ; la ressemblance étant frappante, à une tache rousse près que le premier a sur la poitrine ; différence, comme l'on voit, très légère, vu l'intervalle des climats, & surtout dans un plumage qui nous a paru si susceptible de diverses teintes, & sujet à des changemens si rapides & si singuliers. La figure 1, de la même planche, qui représente un second *gobe-mouche du Cap* (k), qu'on auroit pu aussi

(h) *Fauna Suecica*.

(i) *Muscicapa supernè nigra, infernè alba ; pectore rufo ; collo superiore torque albo cineto ; macula in alis candida ; remigibus rectricibusque nigris, oris interioribus remigum albis*. Le gobe-mouche à collier du cap de Bonne-espérance. Brisson, *Ornithol.* tome II, p. 379.

(k) *Muscicapa supernè fusca, infernè alba ; pectore ni-*

nommer à collier, (puisque si l'autre en a un qui lui ceint le cou par derriere, celui-ci en porte un pardevant), ne nous paroissant que la femelle, dont la *figure 2* est le mâle, doit se rapporter encore à notre gobe-mouche à collier dont on retrouve, dans ces deux variétés, le même port, la même figure & plus de ressemblances que l'on n'a droit d'en attendre à cette distance de climat.

gro ; lateribus rufis ; taniâ transversâ in alis rufâ ; recurvibus nigris , apice albis , extimâ exterius albâ. Idem , p. 372.





LE GOBE-MOUCHE

DE L'ISLE DE FRANCE

Troisième espece.

Nous avons au Cabinet deux gobe-mouches envoyés de l'isle de France; l'un plutôt noir que brun, & l'autre simplement brun: tous deux ont le corps un peu moins gros, & surtout plus court que nos gobe-mouches d'Europe; le premier a la tête d'un brun-noirâtre, & les ailes d'un brun-roussâtre: le reste du plumage est un mélange de blanchâtre & de brun pareil à celui de la tête & des ailes, disposé par petites ondes ou petites taches, sans beaucoup de régularité.

Le second paroît n'être que la femelle du premier: en effet, leurs différences sont trop légères pour en faire deux espèces, surtout n'ayant que deux individus, dont la grandeur, le port & même le fond de couleur, aux nuances près, sont semblables: ce dernier a plus de blanc, mêlé de roussâtre sur la poitrine & sur le ventre; le gris-brun de la tête & du corps est moins foncé; ces différences en moins dans le ton de couleur, sont presque générales de la femelle au mâle, dans toutes les espèces des oiseaux. Nous ne donnons pas la figure de ces gobe-mouches, qui n'ont rien de remarquable.

LE



* LE GOBE-MOUCHE

A B A N D E A U B L A N C

D U S É N É G A L (1).

Quatrieme espece.

Nous comprendrons sous cette dénomination, les deux oiseaux désignés dans nos planches enluminées, sous les noms de gobe-mouche à poitrine rousse du Sénégal, & gobe-mouche à poitrine noire du Sénégal. Ces deux jolis oiseaux peuvent être décrits ensemble; ils sont de la même grandeur & du même climat; ils se ressemblent aussi par l'ordre & la distribution de leurs couleurs; il y a même toute apparence que l'un est le mâle, &

* Voyez les planches enluminées, n°. 567, fig. 1. & 2.

(1) *Muscicapa supernè* è griseo-nigricante & albo confusè mixta, infernè albo, pectore dilutè rufo; genis nigris; taniâ supra oculos albo-rufescente, taniâ transversâ in alis albâ; rectricibus nigris, tribus extimis exterius & apice albis, proxime sequenti apice albâ. Le gobe-mouche à poitrine rousse. Brisson, *Ornithol.*, tome II, p. 374.

Muscicapa supernè è cinereo, nigro & albo confusè mixta, infernè albâ; capite & pectore nigris, taniâ supra oculos albâ; taniâ transversâ in alis candidâ, rectricibus nigris, duabus extimis exterius & apice albis. Le gobe-mouche à poitrine noire du Sénégal, Brisson, *ibid.* p. 376.

l'autre la femelle d'une même espèce ; la ligne blanche qui passe sur l'œil , & ceint leur tête d'une sorte de petit couronnement ou de diadème , ne paroît dans aucun autre de leur genre aussi entiere & aussi distincte. Le premier est le plus petit , & n'a guere que trois pouces & demi de longueur ; une tache rousse lui couvre le sommet de la tête qu'entoure le bandeau blanc : de l'angle extérieur de l'œil s'étend une plaque noire ovale , qui confine au-dessus avec le bandeau , & s'étend en pointe vers l'angle du bec ; la gorge est blanche ; une tache d'un roux léger marque la poitrine ; le dos est gris-clair sur blanc ; la queue & les ailes sont noirâtres ; dans leurs couvertures moyennes passe obliquement une ligne blanche , & les petites couvertures sont bordées en écailles du roux de la poitrine ; un velouté transparent règne sur tout le joli plumage de cet oiseau , & ce lustre est encore plus frais & plus clair sur celui de l'autre , qui , plus simple en couleur , n'est qu'un mélange de gris léger , de blanc & de noir , & n'en est pas moins agréable ; le bandeau blanc lui passe sur les yeux ; un plastron de même couleur prend en pointe sous le bec , & se coupe carrément sur la poitrine , qu'une zone noire distingue , tenant au noir du haut du cou , qui se fond dans le gris sur le blanc du dos ; les penes sont noires , frangées de blanc , & la ligne blanche des couvertures s'élargit en festons ; les épaules sont noires , mais il s'entrelace dans tout ce noir un petit frangé

blanc , & sur le blanc de tout le plumage règnent de petites ombres noires¹, d'une teinte si transparente & si légère , que , sans avoir de brillantes couleurs , ce petit oiseau est plus paré que d'autres ne le paroissent être avec des teintes d'éclat & de riches nuances.





* LE GOBE-MOUCHE HUPPÉ
D U S É N É G A L (*m*).

Cinquieme espece.

Avec le Gobe-mouche huppé du Sénégal, est représenté, dans la même planche (*figure 1*), un gobe-mouche huppé de l'isle de Bourbon (*n*), que nous ne séparerons pas du premier, persuadés qu'il n'en est qu'une variété. L'isle de Bourbon, jetée au milieu d'un vaste océan, située entre les Tropiques, dont le climat constant n'a pas d'oiseaux inquiets ni voyageurs, n'étoit peuplée d'aucun oiseau de terre, lorsque les premiers vaisseaux Européens y aborderent. Ceux qu'elle nourrit à présent y ont été transportés, soit à dessein, soit par hasard : ce n'est donc pas dans cette isle qu'il faut chercher les espèces originaires (*o*) : & trouvant ici, dans le conti-

* Voyez les planches enluminées, n^o. 573, fig. 2.

(*m*) *Muscicapa cristata*, *supernè castanea*, *infernè saturatè cinerea*; *capite & collo inferiore nigro-virescentibus*; *rectricibus castaneo-purpureis*. Le gobe-mouche huppé du Sénégal. Brisson, *Ornithol.* tome II, p. 422.

(*n*) *Muscicapa cristata*, *supernè dilutè spadicea*, *infernè cinerea*; *capite nigro viridescente*, *Mas*; *cinereo*, *foemina*; *rectricibus dilutè spadiceis*, *fusco mixtis*. Le gobe-mouche huppé de l'isle de Bourbon. Brisson, *Ornithol.* tome II, p. 420.

Nota. Nous trouvons encore deux gobe-mouches de l'isle de Bourbon que nous ne ferons qu'indiquer ;

ment, l'analogie de l'oiseau de l'isle, nous n'hésitons pas d'y rapporter ce dernier. En effet, il y a entre ces deux gobe-mouches des différences qui n'excèdent pas celles que l'âge ou le sexe produisent en diverses espèces de leur genre ; & plusieurs ressemblances qui, dans tous les genres, font juger les espèces comme très voisines. La figure, la grosseur, les masses de couleur, sont les mêmes. Tous deux ont la tête garnie de petites plumes à demi-relevées en huppe noire, à reflets verts & violets ; ce noir, dans celui du Sénégal, descend en plaque carrée sur la gorge & le devant du cou ; dans celui de Bourbon, représenté dans la planche, le noir n'enveloppe que la tête avec l'œil & le dessous du bec ; mais, dans

convaincus qu'ils appartiennent à quelque espèce du continent de l'Afrique : l'un est représenté dans nos planches enluminées, n^o. 572, fig. 3 ; il est petit & tout noir, à un peu de roux près sous la queue ; & malgré la différence de couleurs, on pourroit penser qu'il se rapporte, comme variété, aux gobe-mouches du Cap, que nous avons déjà rapprochés de notre gobe-mouche noir à collier : ces diversités de plumage n'étant apparemment pas autres que celles par où nous les voyons passer lui-même, & que l'influence d'un climat plus chaud doit encore rendre plus étendues & plus rapides dans un naturel qui se montre d'ailleurs si facile à les subir. M. Brisson indique par la phrase suivante, le troisième gobe-mouche de l'isle de Bourbon, auquel il dit que les habitans donnent le nom de *teçteo*. *Muscicapa supernè fusca, oris pennarum rufescentibus, infernè rufescens, mas ; sordidè alba, foemina, rectricibus saturatè fuscis, oris exterioribus dilutius fuscis*. Ornithol. tome II, p. 360.

d'autres individus , nous avons vu cette couleur envelopper aussi le haut du cou ; tous deux ont le dessous du corps d'un beau gris d'ardoise clair , & tous deux le dessus d'un rouge-bai , plus vif dans celui de Bourbon , plus foncé & marron dans celui du Sénégal ; & cette couleur , qui s'étend également sur toute l'aile & la queue du dernier , est coupée par un peu de blanc à l'origine de celle de l'autre , & cède sur l'aile à une teinte plus foncée dans les couvertures ; elles sont aussi frangées de trois traits plus clairs : le noirâtre des plumes n'a qu'un léger bord roussâtre au côté extérieur , & blanchâtre à l'intérieur des barbes ; la plus grande différence est dans la queue : celle du gobe-mouche de Bourbon , est courte & carrée , n'ayant que deux pouces & demi ; la queue de celui du Sénégal , a plus de quatre pouces , & elle est étagée depuis les deux plumes du milieu , qui sont les plus longues , jusqu'aux plus extérieures , qui sont plus courtes de deux pouces. Cette différence pouvant être le produit de l'âge , de la saison ou du sexe , ces deux oiseaux ne forment à nos yeux qu'une espèce. Si quelque observation survient qui engage à les distinguer , c'est de l'union même & du rapprochement que nous en aurons fait ici , que résultera l'attention à les séparer dans la suite.





LE GOBE-MOUCHE*

A GORGE BRUNE DU SÉNÉGAL.

Sixieme espèce.

CE gobe-mouche a été apporté du Sénégal par M. Adanson. C'est celui que décrit M. Brisson, sous le nom peu approprié de *gobe-mouche à collier du Sénégal* (p), puisque ni la tache brune, qui n'est qu'une simple plaque sur la gorge, ni la ligne noire qui la termine, ne font l'effet d'un collier : une tache d'un brun-marron lui prend sous le bec & sous l'œil carrément, couvre la gorge au large ; mais ne descend pas sur la poitrine, une ligne noire la tranchant net au bas du cou ; cette ligne a peu de largeur, & l'estomac est blanc avec le reste du dessous du corps ; le dessus est d'un beau gris-bleuâtre ; la queue noirâtre ; la penne la plus extérieure est blanche du côté extérieur ;

* Voyez les planches enluminées, n°. 567, fig. 3.

(p) *Muscicapa supernè saturatè cinerea, infernè alba ; collo inferiore castaneo ; taniâ nigrâ in infima parte circumdato ; taniâ transversâ in alis albâ ; rectricibus nigris, lateralibus apice albis, extimâ exterius albâ.* Le gobe-mouche à collier du Sénégal, Brisson, Ornithol. tome III, p. 870.

les grandes couvertures de l'aile sont blanches aussi , les petites sont noirâtres , les penes sont d'un cendré-foncé , frangé de blanc , & les deux plus près du corps sont blanches dans leur moitié extérieure ; le bec large & aplati , est hérissé de soies aux angles.





*LE PETIT AZUR,
GOBE-MOUCHE BLEU
DES PHILIPPINES.

Septieme espèce.

UN beau bleu d'azur couvre le dos, la tête & tout le devant du corps de ce joli petit gobe-mouche, à l'exception d'une tache noire sur le derriere de la tête, & d'une autre tache noire sur la poitrine : le bleu s'étend en s'affoiblissant sur la queue ; il teint les petites barbes des pennes de l'aile, dont le reste est noirâtre ; & on l'apperçoit encore dans le blanc des plumes du ventre.

Cet oiseau est un peu moins grand, plus mince, & plus haut sur ses jambes que notre gobe-mouche. Longueur totale, cinq pouces ; bec, sept à huit lignes, point échancré ni crochu ; queue, deux pouces, tant soit peu étagée : le bleu du plumage a beaucoup de lustre & de reflets, mais sans sortir de sa teinte.

* Voyez les planches enluminées, n°. 666, fig. 2.





LE BARBICHON*

D F C A Y E N N E.

Huitième espèce.

Tous les gobe-mouches ont plus ou moins le bec garni de poils ou de soies; mais, dans celui-ci, elles sont si longues qu'elles se portent en avant jusqu'au bout du bec, & c'est pour exprimer ce caractère que le nom de barbichon lui a été donné. Cet oiseau a près de cinq pouces de longueur; son bec est fort large à la base, & très aplati dans toute sa longueur; la mandibule supérieure débordé un peu l'inférieure; tout le dessus du corps est d'un brun-olivâtre foncé, excepté le haut de la tête que recouvrent des plumes orangées, en partie cachées sous les autres plumes; le dessous du corps est d'un jaune-verdâtre qui sur le croupion se change en un beau jaune.

La femelle est un peu plus grande que le mâle; tout le dessus de son corps est d'un brun-noirâtre, mêlé d'une légère teinte de verdâtre, moins sensible que dans le mâle: le jaune du sommet de la tête ne forme

* Voyez les planches enluminées, n°. 830, fig. 1 le mâle, & fig. 2 la femelle.

qu'une tache oblongue, que des plumes de la couleur générale recouvrent encore en partie ; la gorge & le haut du cou sont blanchâtres ; les plumes du reste du cou, de la poitrine & du dessous des ailes, ont leur milieu brun, & le reste jaunâtre ; le ventre & le dessous de la queue sont entièrement d'un jaune-pâle ; le bec est moins large que celui du mâle, & n'a que quelques petits poils courts de chaque côté.

Ce gobe-mouche n'a pas la voix aigre, & il siffle doucement *pipi* : le mâle & la femelle vont ordinairement de compagnie : l'instinct borné des gobe-mouches dans la manière de placer leur nid, se marque singulièrement dans celui-ci ; ce n'est point dans les rameaux touffus qu'il le pose, c'est aux endroits découverts, sur les branches les moins garnies de feuilles : il est d'autant plus apparent, qu'il est d'une grosseur excessive ; il a douze pouces de haut sur plus de cinq de diamètre, & tout entier de mousse : ce nid est fermé au-dessus ; l'ouverture étroite est dans le flanc, à trois pouces du sommet : c'est à M. de Manoncour que nous devons la connoissance de cet oiseau.





* LE GOBE-MOUCHE BRUN

D E C A Y E N N E.

Neuvième Espèce.

CE GOBE-MOUCHE est petit, ayant à peine quatre pouces de longueur : les plumes de la tête & du dos sont d'un brun-noirâtre, bordées de brun-fauve ; le fauve est plus foncé, & domine sur les pennes de l'aile, & le noir sur celles de la queue, qui sont bordées d'une frange blanchâtre : cette dernière couleur est celle de tout le dessous du corps, excepté une teinte fauve sur la poitrine ; la queue est carrée, l'aile pliée en couvre la moitié ; le bec aigu est garni de petites soies à sa racine : ce sont tous les traits qu'on peut remarquer dans ce petit oiseau. Son espèce a néanmoins une variété : si les différences que nous trouvons dans un second individu ne sont pourtant pas celles du mâle à la femelle ou du jeune à l'adulte. Sur le fond cendré-brun de tout le plumage de ce second individu, paroît sous le ventre une teinte jaunâtre, & à la poitrine un brun-olive ; le cendré-noirâtre de la tête &

* Voyez les planches enluminées, n°. 574, fig. 1.

du dos, est un peu teint de vert-olive foncé, & l'on voit sur les grandes pennes des ailes quelques traits plus clairs sur leurs petites barbes, tandis que les grandes barbes des petites pennes montrent en se développant, un jaune-rosat, léger & pâle.





LE GOBE-MOUCHE ROUX

A POITRINE ORANGÉE

DE CAYENNE.

Dixième Espèce.

CE GOBE-MOUCHE se trouve dans la Guyane, à la rive des bois & le long des savanes : l'orangé de la poitrine & le roux du reste du corps, sont les couleurs qui frappent assez pour le faire reconnoître. Il a 4 pouces neuf lignes de longueur ; son bec est fort aplati & très large à sa base ; la tête & le haut du cou sont d'un brun-verdâtre ; le dos est d'un roux surchargé de la même teinte de vert ; la queue est rousse en entier ; le noir des penes de l'aile, quand elle est pliée, ne paroît qu'à la pointe, leurs petites barbes étant rousses : au défaut de la tache orangée de la poitrine, le blanc ou le blanchâtre couvre le dessous du corps. Nous n'en avons qu'un individu au Cabinet du Roi.

* Voyez les planches enluminées, n°. 831, fig. 1.





* LE GOBE-MOUCHE CITRIN

DE LA LOUISIANE.

Onzième Espèce.

ON PEUT comparer à la lavandière jaune ce gobe-mouche, pour la grandeur & la couleur. Un beau jaune-citron couvre la poitrine & le ventre, & cette couleur est encore plus vive sur le devant de la tête, la joue & la tempe; le reste de la tête & du cou est encapuchonné d'un beau noir qui remonte jusque sous le bec, & descend en plastron arrondi jusque sur la poitrine; un gris-verdâtre recouvre sur le dos & les épaules le cendré qui y fait le fond du plumage, & se marque par lignes sur les petites barbes des grandes penes de l'aile. Par la vivacité & la netteté de ses couleurs, par son noir velouté, bien tranché dans le jaune-clair, & par la teinte uniforme de son manteau verdâtre, ce gobe-mouche est un des plus jolis, & peut disputer de beauté avec tous les oiseaux de son genre.

* Voyez les planches enluminées, n°. 666, fig. 2.



LE GOBE - MOUCHE OLIVE

DE LA CAROLINE ET DE LA JAMAÏQUE (q).

Douzieme espèce.

Nous aurions voulu rapporter , à cette espèce , le gobe-mouche olive de Cayenne des planches enluminées , n^o. 574 , fig. 2 ; mais celui-ci est de beaucoup plus petit : ainsi , nous le donnerons séparément , & avec d'autant plus de raison , qu'il faut en reconnoître deux espèces ou variétés ; l'une décrite par Edwards & l'autre par Catesby : le premier de ces oiseaux a la grosseur & la proportion des gobe - mouches d'Europe. Le des-

(q) *Olive coloured fly-catcher*, moucherole olive. Edwards , *Glan.* p. 93 , avec une figure exacte , pl. 253.
 --- *Red-ey'd fly-catcher*, preneur de mouches , aux yeux rouges. Catesby , *Hist. nat. of Carolina* , tome I , p. 54.
 --- *Luscinia muscicapa oculis rubris*. Klein , *Avi.* p. 74 , n^o. 6.

Oriolus subolivaceus , canorus , rostri apice attenuato , adunco. Browne , *Hist. nat. of Jamaïc.* p. 476.

Muscicapa supernè fusco-olivacea , infernè sordidè alba , fusco-olivaceo confusè mixta ; tæniâ duplici in alis sordidè albâ ; rectricibus fuscis , oris exterioribus fusco-olivaceis. Le gobe-mouche olive du Canada. Brisson , *Ornithol.* tome II , p. 408.

Whip-tom-kelly à la Jamaïque , suivant Edwards & Browne.

fus de la tête & du corps est d'un olive brun ; le dessous d'un blanc - sale , mêlé confusément de brun-olivâtre ; la bandelette blanche se montre au-dessus des yeux ; le fond de la couleur des pennes est d'un brun-cendré , & elles sont frangées d'une couleur d'olive sur une assez grande largeur.

La seconde espèce ou variété , est le gobe-mouche décrit par Catesby (*tome I , page 64*) ; & qu'il nomme *moucherolle aux yeux rouges* , en remarquant qu'il a l'iris & les pieds de cette couleur ; ce caractère , joint à la différence des couleurs un peu plus sombres que celles du gobe-mouche d'Edwards , indiquent une variété ou même une espèce différente : celui-ci niche dans la Caroline , & se retire vers la Jamaïque en hiver ; cependant Hans Sloane n'en fait aucune mention ; mais M. Browne (*Hist. of Jomaïc. page 476*) le regarde comme un oiseau de passage à la Jamaïque ; il le met au nombre des oiseaux chanteurs , en disant néanmoins qu'il n'a pas dans la voix beaucoup de tons ; mais qu'ils sont forts & doux : ceci seroit une affection particuliere ; car tous les autres gobe-mouches ne font entendre que quelques sons aigres & brefs.





LE GOBE-MOUCHE HUPPÉ

DE LA MARTINIQUE (r).

Treizieme espèce.

UN beau brun plus foncé sur la queue, couvre tout le dessus du corps de ce gobe-mouche jusque sur la tête, dont les petites plumes peintes de quelques traits de brun-roux plus vif, se hérissent à demi pour former une huppe au sommet : sous le bec, un peu de blanc cède bientôt au gris-ardoisé clair, qui couvre le devant du cou, la poitrine & l'estomac ; ce même blanc se retrouve au ventre. Les pennes de l'aile sont d'un brun-noirâtre, frangées de blanc ; leurs couvertures frangées de même, rentrent par degrés dans le roux des épaules ; la queue est un peu étagée, recouverte par l'aile au tiers, & longue de deux pouces : l'oiseau entier en a cinq & demi.

* Voyez les planches enluminées. n°. 568, fi. 1.

(r) *Muscicapa cristata*, *supernè fusca*, *infernè cinerea*; *remigibus rectricibusque fuscis*, *oris exterioribus remigum albidis*. Le gobe-mouche huppé de la Martinique. Brisson, *Ornithol. tome II*, p. 362.





LE GOBE-MOUCHE NOIRATRE

DE LA CAROLINE (s).

Quatorzieme espèce.

CET oiseau est à-peu-près de la grandeur du rossignol ; son plumage , depuis la tête à la queue , est d'un brun uniforme & morne : la poitrine & le ventre sont blancs , avec une nuance de vert-jaunâtre ; les jambes & les pieds noirs ; la tête du mâle est d'un noir plus foncé que celle de la femelle ; ils ne diffèrent que par-là. Ils nichent à la Caroline , au rapport de Catesby , & en partent à l'approche de l'hiver.

(s) *Muscicapa nigrescens*. The blackap fly-catcher. Catesby, *Hist. nat. of Carolina*, tome I, p. 53.

Luscinia nigricans. Klein. *Avi.* p. 74, n^o. 5.

Muscicapa supernè saturatè fusca, infernè albo flavicans ; capite superius nigro ; remigibus rectricibusque fuscis. Le gobe-mouche brun de la Caroline. Brisson *Ornithol.* tome II, p. 367.





* L E G I L L I T
O U G O B E - M O U C H E P I E
D E C A Y E N N E.

Quinzieme espèce

CET oiseau, qui se trouve à la Guyane, se nomme *gillit* en langue garipone, & nous avons cru devoir adopter ce nom, comme nous l'avons toujours fait pour les autres oiseaux, & pour les animaux qui ne peuvent jamais être mieux indiqués que par les noms de leur pays natal. La tête, la gorge, tout le dessous du corps, & jusqu'aux deux pattes de cet oiseau sont d'un blanc uniforme. Le croupion, la queue & les ailes sont noires, & les petites penes de celle-ci sont bordées de blanc; une tache noire prend derrière la tête, tombe sur le cou, & y est interrompue par un chaperon blanc, qui fait cercle sur le dos. La longueur de ce gobe-mouche est de quatre pouces & demi; le plumage de la femelle est par-tout d'un gris uniforme & léger. On les trouve ordinairement dans les Savanes noyées.

Le Gobe-mouche à ventre blanc de Cayenne, des

* Voyez les planches enluminées, n°. 675, fig. 1.

planches enluminées , n^o. 566 , figure 3 , ne diffère presque en rien du gillit , & nous ne les séparerons pas , de peur de multiplier les espèces dans un genre déjà si nombreux , & où elles ne sont séparées que par de très petits intervalles.

Nous rapporterons aussi à ce gobe-mouche à ventre blanc , la *moucherolle blanche & noire* d'Edwards (t) , de Surinam , & dont les couleurs sont les mêmes , excepté du brun aux ailes & du noir au sommet de la tête ; différences qui ne sont rien moins que spécifiques.

(t) *Blak and white fly-catcher*. Glanures , page 287 , pl. 348.





LE GOBE-MOUCHE BRUN

DE LA CAROLINE.

Seizieme espèce.

CELUI-CI est le *petit preneur de mouches brun* de Catesby (u); il est de la taille & de la figure du gobe-mouche olive aux yeux & pieds rouges, donné par le même Auteur, & nous aurions voulu les réunir; mais cet Observateur exact les distingue. Une teinte brune & morne qui couvre uniformément tout le dessus du corps de cet oiseau n'est coupée que par le brun-roussâtre des pen- nes de l'aile & de la queue; le dessous du corps est blanc-fale avec une nuance de jaune; les jambes & les pieds sont noirs; le bec est aplati, large & un peu crochu à la pointe; il a huit lignes; la queue deux pouces; l'oiseau entier, cinq pouces huit lignes; il ne pèse que trois gros. C'est tout ce qu'en a dit Catesby, d'après lequel seul on a parlé de ce petit oi- seau.

(u) *The little Brown fly-catcher. Muscicapa fusca.* Ca- tesby, *Hist. nat. of Carolina*, tome 1. p. 54.

Luscinia muscicapa fusca. Klein, *Avi.* p. 74, n^o. 7.

Muscicapa supernè saturatè cinerea, infernè sordidè albè flavicans; remigibus rectricibusque fuscis, oris exterioribus minorum remigum albis. Le gobe-mouche cendré de la Caroline. Brisson, *Ornithol.* tome II, p. 368.

* LE GOBE-MOUCHE OLIVE

DE CAYENNE.

Dix-septieme espèce.

CE Gobe-mouche n'est pas plus grand que le pouillot d'Europe : il a sa taille & ses couleurs , si ce n'est que le verdâtre domine un peu plus ici sur le cendré & le blanc-sale , qui font le fond du plumage de ces deux petits oiseaux : celui-ci , par son bec aplati , appartient à la famille des gobe-mouches : nos pouillots & fousis , sans y être expressément compris , en ont les mœurs ; ils vivent de même de mouches & moucheron. C'est pour les saisir que , dans les jours d'été , ils ne cessent de voleter , & , quand la saison rigoureuse a fait disparoître tous les insectes volans , le fouci & le pouillot les cherchent encore en chrysalides , sous les écorces où ils se sont cachés.

Longueur totale , quatre pouces & demi ; bec sept lignes ; queue , vingt lignes , laquelle dépasse l'aile pliée de quinze lignes.

* Voyez les planches enluminées , n°. 574, fl. 2.



LE GOBE-MOUCHE TACHETÉ

D E C A Y E N N E.

Dix-huitieme espèce.

CE Gobe-mouche de Cayenne est à-peu-près de la grandeur du gobe-mouche olive, naturel au même climat. Le blanc-fale, mêlé sur l'aile de quelqu'ombre de rougeâtre, & de quelques taches de blanc-jaunâtre plus distinctes, avec du cendré brun sur la tête & le cou, & du cendré-noirâtre sur les ailes, forment, avec confusion, le mélange des taches du plumage de cet oiseau : une petite mentonnière de plumes blanchâtres & hérissées lui prend sous le bec, & les plumes cendrées du sommet de la tête mêlées de filets jaunes, se soulèvent en demi-huppe ; le bec est de la même grandeur que celui du gobe-mouche olive ; la queue de même longueur, mais la couleur les différencie. L'olive paroît aussi avoir la taille plus fine, le mouvement plus vif que le tacheté, autant du moins qu'on peut en juger par leurs dépouilles.

* Voyez les planches enluminées, n°. 573, f. 3.



LE PETIT NOIR-AURORE,

GOBE-MOUCHE D'AMÉRIQUE (x).

Dix-neuvieme espèce.

Nous caractérisons ainsi des deux couleurs qui tranchent agréablement dans son plumage, ce petit gobe-mouche que les Naturalistes avoient jusqu'à présent nommé vaguement *gobe-mouche d'Amérique*, comme si ce nom pou-

* Voyez les planches enluminées, n^o. 566, fig. 1, le mâle; & fig. 2, la femelle.

(x) *The small American redstart.* Edwards, *Nat. Hist. of birds*, pl. 80, belle figure du mâle. *Glanures*, page 101, pl. 255, une figure exacte de la femelle, sous le nom de moucherolle à queue jaune. --- Rossignol de muraille d'Amérique. Catesby, tome I, p. 67. --- *Passer serino affinis* è croceo & nigro variegatus. Klein, *Avi.* p. 89, n^o. 13. --- *Serino affinis avicula*, è croceo & nigro varia. Sloan. *voyag. of Jamaïc.* p. 312, n^o. 50. --- *Serino affinis* è croceo & nigro varia. Ray, *Synops.* p. 188, n^o. 51. --- *Motacilla nigra*, pectore maculâ alarum, basi- que remigum rectricumque fulvis. *Ruticilla.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, G. 99, Sp. 15. --- *Muscicapa supernè nigra*, infernè alba ad aurantium vergens; pectore aurantio; remigibus minoribus prima medietate aurantiis, rectricibus quatuor extimis aurantiis, apice nigris (Mas).

Muscicapa supernè fusca, infernè alba ad luteum vergens; pectore luteo; remigibus minoribus primâ medietate luteis; rectricibus quatuor extimis luteis apice fuscis, fœmina. Le gobe-mouche d'Amérique. Brillon. *Ornithol.* tome II, page 382.

voit le faire distinguer au milieu de la foule d'oiseaux du même genre , qui habitent également ce nouveau continent. Celui-ci est à peine aussi grand que le pouillot ; un noir vif lui couvre la tête , la gorge , le dos & les couvertures ; un beau jaune-aurore brille par pinceaux sur le fond gris-blanc de l'estomac , & se renforce sous le pli de l'aile ; cette même couleur perce en traits entre les pennes de l'aile , & couvre les deux tiers de celles de la queue , dont la pointe est noire ou noirâtre , ainsi que les pennes de l'aile ; ce sont-là les couleurs du mâle ; la femelle en diffère en ce que tout ce que le mâle a d'un noir vif , elle l'a d'un noirâtre foible , & d'un jaune simple , tout ce qu'il a d'aurore ou d'orangé. Edwards a donné les figures de la femelle (*pl. 255*) , & du mâle (*pl. 80*) , que Catesby représente aussi (*tome I , page 67*) , sous le nom de *rossignol de muraille* ; mais d'une taille plus grande que celui d'Edwards & que celui de nos planches enluminées , ce qui fait imaginer une variété dans l'espèce.





* L E R U B I N

ou GOBE - MOUCHE ROUGE HUPPÉ

DE LA RIVIERE DES AMAZONES.

Vingtieme espèce.

DE toute la nombreuse famille des Gobe-mouches, celui-ci est le plus brillant; une taille fine & légère afforît l'éclat de sa robe: une huppe de petites plumes effilées d'un beau rouge-cramoisi, se hériffe & s'étale en rayons sur sa tête; le même rouge reprend sous le bec, couvre la gorge, la poitrine, le ventre, & va s'étendre aux couvertures de la queue: un cendré-brun, coupé de quelques ondes blanchâtres au bord des couvertures & même des pennes, couvre tout le dessus du corps & les ailes; le bec très aplati, a sept lignes de longueur; la queue deux pouces; elle dépasse les ailes de dix lignes, & la longueur totale de l'oiseau est de cinq pouces & demi. M. de Commerson l'avoit nommé *mesange cardinal*; mais ce petit oiseau étant encore moins cardinal que méfange, nous lui avons donné un nom immédiatement relatif à la vivacité de sa cou-

leur (y). Ce feroit, fans contredit, un des plus jolis oifeaux que l'on pût renfermer en cage ; mais la Nature , dans le genre de nourriture qu'elle lui a prefrite , paroît l'avoir éloigné de toute vie commune avec l'homme , & lui avoir affuré , après le plus grand des biens , le feul qui en répare la perte , la liberté ou la mort.

(y) Nous trouvons une figure de cet oiseau parmi les deffins rapportés du pays des Amazones , par M. de la Condamine. Cet oiseau , fuivant une note au bas de ce deffin , s'appelle en efpagnol *putillas*. La femelle , qui eft représentée avec le mâle , n'a point de huppe : tout le beau de fon plumage eft plus foible ; & on ne lui voit par-tout où le mâle eft rouge , que quelques traits affoiblis de cette couleur fur un fond blanchâtre.





* LE GOBE-MOUCHE ROUX

D E C A Y E N N E.

Vingt-unieme espèce.

CE Gobe-mouche, long de cinq pouces & demi, est à-peu-près de la grosseur du rosignol : il est, sur tout le dessus du corps, d'un beau roux-clair qui a du feu ; cette teinte s'étend jusque sur les petites penes de l'aile, qui, couvrant les grandes lorsqu'elle est pliée, n'y laissent voir qu'un petit triangle noir, formé par leur extrémité : une tache brune couvre le sommet de la tête ; tout le devant & le dessous du corps est blanchâtre, avec quelques teintes légèrement ombrées de roux ; la queue qui est carrée s'étale ; le bec large, court & robuste, & dont la pointe est recourbée, fait nuance à cet égard entre les gobe-mouches & les tyrans. Nous ne savons si l'on doit rapporter à cette espèce le gobe-mouche roux de Cayenne de M. Brisson. C'est une chose désolante que cette contrariété d'objets sous une même dénomination, à quoi rien n'est comparable que la contrariété de dénomination sur le même objet, non moins fréquente chez les Nomenclateurs : quoi qu'il en soit,

* Voyez les planches enluminées, n^o. 453, *pl.* 1.

le gobe-mouche roux de Cayenne, a, selon M. Brisson, huit pouces de longueur, & le nôtre n'en a que cinq : voyez en outre la différence des couleurs, en comparant sa phrase avec notre description (2). Au reste, le gobe-mouche roux à poitrine orangée, dont nous avons donné ci-devant la description, ne diffère de celui-ci par aucun autre caractère essentiel que par la grandeur; car sans cela on pourroit le regarder comme une variété de sexe, d'autant plus que, dans ce genre, les femelles sont communément plus grandes que les mâles; car si cette différence dans la grandeur étoit produite par l'âge, & que le plus petit de ces deux oiseaux fût en effet le plus jeune, la tache orangée qu'il porte sur la poitrine seroit moins vive que dans l'adulte.

(2) *Muscicapa supernè rufo rufescens, infernè dilutè rufa; capite, gutture & collo saturatè cinereis; pennis in gutture & collo inferiore albido marginatis, pectore, uropygio & rectricibus splendidè rufis.* Le gobe-mouche roux de Cayenne. Brisson, supplément, page 71.





* LE GOBE-MOUCHE

A VENTRE JAUNE [a].

Vingt-deuxieme espèce.

CE beau Gobe-mouche habite en Amérique le continent & les isles ; celui que représente la planche enluminée venoit de Cayenne ; un autre a été envoyé de Saint-Domingue au cabinet, sous le nom de *gobe-mouche huppé de Saint-Domingue*. Nous croyons apercevoir, entre ces deux individus, la différence du mâle à la femelle. Celui qui est venu de Saint-Domingue paroît être le mâle ; il a le jaune doré du sommet de la tête beaucoup plus vif & plus large que l'autre, où ce jaune plus foible se montre à peine à travers les plumes noirâtres de cette partie de la tête. Du reste, ces deux oiseaux se ressemblent ; ils sont un peu moins gros que le rossignol : leur longueur est de cinq pouces huit lignes : le bec, à peine courbé à la pointe, a huit lignes ; la queue, deux pouces & demi ;

* Voyez les planches enluminées, n°. 569, *fi.* 2.

(a) *Muscicapa supernè fusca, marginibus pennarum olivaceis, infernè lutea, pennis verticis in exortu flavo-aureis ; tertia supra oculos alba ; rectricibus supernè fuscis, marginibus rufis, inferne fusco-olivaceis.* Le gobe-mouche de Cayenne. *Briffon, Ornithol. tome II, p. 404.*

l'aile pliée ne l'atteint pas à moitié ; la tache orangée de la tête est bordée de cendré-noirâtre ; une bande blanche traverse la tempe sur les yeux , au-dessous desquels prend une tache du même cendré-noirâtre , qui vient se confondre dans le brun-roussâtre du dos : ce brun-roussâtre couvre les ailes & la queue , & s'éclaircit un peu au bord des petites barbes des pennes : un beau jaune orangé couvre la poitrine & le ventre ; cette couleur éclatante distingue ce gobe-mouche de tous les autres. Quoique les plumes jaunes dorées du sommet de la tête paroissent devoir se relever au gré de l'oiseau , comme nous le remarquons dans nos petits fous d'Europe ; cependant on ne peut pas proprement nommer celui-ci *gobe-mouche huppé* , puisque ces plumes , habituellement couchées , ne forment pas une véritable huppe , mais un simple couronnement qui ne se relève & ne paroît que par instant.





* LE ROI DES GOBE-MOUCHES.

Vingt-troisième espèce.

ON a donné à cet oiseau le nom de *Roi des Gobe-mouches*, à cause de la belle couronne qu'il porte sur la tête, & qui est posée transversalement ; au lieu que les huppés de tous les autres oiseaux sont posés longitudinalement. La figure, dans la planche enluminée, ne rend pas assez sensible cette position transversale de la couronne ; elle est composée de quatre à cinq rangs de petites plumes arrondies, étalées en éventail sur dix lignes de largeur, toutes d'un rouge-bai très vif, & toutes terminées par un petit œil noir, en sorte qu'on la prendroit pour la mignature d'une queue de paon.

Cet oiseau a aussi la forme singulière, & paroît rassembler les traits des gobe-mouches, des moucherolles & des tyrans : il n'est guère plus gros que le gobe-mouche d'Europe, & porte un bec disproportionné, très large, très aplati, long de dix lignes, hérissé de soies qui s'étendent jusqu'à sa pointe qui est crochue ; le reste ne répond

* Voyez les planches enluminées, n°. 289, sous le nom de *tyran huppé de Cayenne*.

point à cette arme, le tarse est court, les doigts sont foibles ; l'aile n'a pas trois pouces de longueur, la queue pas plus de deux. On voit sur l'œil un petit sourcil blanc ; la gorge est jaune ; un collier noirâtre ceint le cou & se rejoint à cette teinte qui couvre le dos, & se change sur l'aile en brun-fauve foncé ; les pennes de la queue sont bai-clair ; la même couleur, mais plus légère, teint le croupion & le ventre, & le blanchâtre de l'estomac est traversé de noirâtre en petites ondes. Ce roi des gobe-mouches est très rare ; on n'en a encore vu qu'un seul apporté de Cayenne, où même il ne paroît que rarement.





LES GOBE - MOUCHERONS.

Vingt-quatrieme & vingt-cinquieme espèces.

Ici la Nature a proportionné le chasseur à la proie : les mouchérons sont celle de ces petits oiseaux, que telle grosse mouche ou scarabée d'Amérique attaqueroit avec avantage. Nous les avons au Cabinet du Roi, & leur description fera courte. Le premier de ces gobe-mouchérons est plus petit qu'aucun gobe-mouche; il l'est plus que le fouci, le plus petit des oiseaux de notre continent; il en a aussi à-peu-près la figure & même les couleurs; un gris d'olive, un peu plus foncé que celui du fouci & sans jaune sur la tête, fait le fond de la couleur de son plumage; quelques ombres foibles de verdâtre se montrent au bas du dos, ainsi que sur le ventre, & de petites lignes d'un blanc jaunâtre sont tracées sur les plumes noirâtres & sur les couvertures de l'aile; on le trouve dans les climats chauds du nouveau continent.

La seconde espèce est celui que nous avons fait représenter dans nos planches enluminées, sous le nom de *petit gobe-mouche tacheté de Cayenne*, n°. 831, fig. 2 : il est encore plus petit que le premier; tout le dessous du corps de ce très petit oiseau est

d'un jaune-clair tirant sur la couleur paille. C'est un des plus petits oiseaux de ce genre : il a à peine trois pouces de longueur ; la tête & le commencement du cou sont partie jaunes & partie noirs ; chaque plume jaune ayant dans son milieu un trait noir , qui fait paroître les deux couleurs disposées par taches longues & alternatives ; les plumes du dos , des ailes & leurs couvertures sont d'un cendré-noir & bordées de verdâtre ; la queue est très courte , l'aile encore plus ; le bec effilé se prolonge , ce qui porte toute la figure de ce petit gobe-mouche en avant , & lui donne un air tout particulier & très reconnoissable.

Nous ne pouvons mieux terminer l'histoire de tous ces petits oiseaux chasseurs aux mouches , que par une réflexion sur le bien qu'ils nous procurent ; sans eux , sans leur secours l'homme feroit de vains efforts pour écarter les tourbillons d'insectes volans dont il feroit assailli : comme la quantité en est innombrable , & leur pullulation très prompte , ils envahiroient notre domaine , ils rempliroient l'air , & dévasteroient la terre , si les oiseaux n'établissoient pas l'équilibre de la Nature vivante , en détruisant ce qu'elle produit de trop. La plus grande incommodité des climats chauds est celle du tourment continuel qu'y causent les insectes ; l'homme & les animaux ne peuvent s'en défendre : ils les attaquent par leurs piquures ; ils s'opposent aux progrès de la culture des terres , dont ils dévorent toutes les productions utiles : ils

infectent de leurs excréments ou de leurs œufs, toutes les denrées que l'on veut conserver : ainsi, les oiseaux bienfaisans, qui détruisent ces insectes, ne sont pas encore assez nombreux dans les climats chauds, où néanmoins les espèces en sont très multipliées. Et, dans nos pays tempérés, pourquoi sommes-nous plus tourmentés des mouches au commencement de l'automne qu'au milieu de l'été ? Pourquoi voit-on, dans les beaux jours d'octobre, l'air rempli de myriades de mouches ? C'est parce que tous les oiseaux *insectivores*, tels que les hirondelles, les rosignols, fauvettes, gobe-mouches, &c., sont partis d'avance, comme s'ils prévoyaient que le premier froid doit détruire le fonds de leur subsistance, en frappant d'une mort universelle tous les êtres sur lesquels ils vivent : & c'est vraiment une prévoyance, car ces oiseaux trouveroient encore, pendant les quinze ou vingt jours qui suivent celui de leur départ, la même quantité de subsistance, la même fourniture d'insectes qu'auparavant : ce petit temps, pendant lequel ils abandonnent trop tôt notre climat, suffit pour que les insectes nous incommode, par leur multitude, plus qu'en aucune autre saison ; & cette incommodité ne feroit qu'augmenter, car ils se multiplieroient à l'infini, si le froid n'arrivoit pas tout à propos pour en arrêter la pullulation, & purger l'air de cette vermine aussi superflue qu'incommode.



LES MOUCHEROLLES.

POUR METTRE de l'ordre & de la clarté dans l'énumération des espèces du genre très nombreux des gobe-mouches, nous avons cru devoir les diviser en trois ordres, relativement à leur grandeur, & nous sommes convenus d'appeller *moucherolles*, ceux qui, étant plus grands que les gobe-mouches ordinaires, le sont moins que les tyrans, & forment entre ces deux familles, une famille intermédiaire où s'observent les nuances & le passage de l'une & de l'autre.

On trouve des moucherolles, ainsi que des gobe-mouches, dans les deux continents; mais dans chacun les espèces sont différentes, & aucune ne paroît commune aux deux. L'océan est pour ces oiseaux, comme pour tous les autres animaux des pays méridionaux, une large barrière de séparation, que les seuls oiseaux palmipèdes ont pu franchir, par la faculté qu'ils ont de se reposer sur l'eau.

Les climats chauds sont ceux du luxe de la Nature; elle y pare ses productions, & quelquefois les charge de développemens extraordinaires: plusieurs espèces d'oiseaux, tels que les veuves, les guépiers & les moucherolles, ont la queue singulière-

ment longue , ou prolongée de penne
exorbitantes ; ce caractere les distingue
des gobe-mouches , desquels ils diffèrent en-
core par le bec , qui est plus fort & un peu
plus courbé en crochet à la pointe que celui
des gobe-mouches.





* LE SAVANA [a].

Première espèce.

Voyez planche V, figure 2 de ce Volume.

CE Moucherolle approche des tyrans par la grandeur, & il est représenté dans nos planches enluminées, sous la dénomination de *tyran à queue fourchue de Cayenne*; néanmoins son bec plus foible & moins crochu que celui des tyrans, le réunit à la famille des moucherolles. On l'appelle *veuve* à Cayenne: mais ce nom ayant été donné à un autre genre d'oiseaux, ne doit pas être adopté pour celui-ci, qui ne ressemble aux veuves que par sa longue queue: comme il se tient toujours dans les savannes noyées, le nom de *savana* nous a paru lui convenir. On le voit, perché sur les arbres, descendre à tout moment sur les mottes de terre ou les touffes d'herbes qui surgissent, hochant sa longue queue comme les lavandières; il est gros comme l'alouette huppée; les pennes de la

* Voyez les planches enluminées, n°. 571, fig. 2

(a) *Muscicapa supernè cinerea, infernè alba; capite superius & ad latera nigro; pennis verticis in exortu luteis, rectricibus nigris, extremæ margine exteriori primâ medietate candidâ, caudâ maxime bifurcâ.* Le tyran à queue fourchue. Brisson, Ornithol. tome II, page 396.

queue sont noires ; les deux extérieures ont neuf pouces de longueur , & s'écartent en fourche ; les deux qui les suivent immédiatement n'ont que trois pouces & demi , & les autres vont en décroissant jusqu'aux deux du milieu qui n'ont qu'un pouce. Ainsi, cet oiseau à qui, en le mesurant de la pointe du bec à celle de la queue, on trouve quatorze pouces, n'en a que six du bec aux ongles. Au sommet de la tête est une tache jaune, laquelle cependant manque à plusieurs individus, qui sont apparemment les femelles. Du reste, une coiffe noirâtre, courte & carrée, lui couvre le derrière de la tête : au-delà le plumage est blanc, & ce blanc remonte jusque sous le bec, & descend sur tout le devant & le dessous du corps ; le dos est d'un gris-verdâtre, & l'aile brune. On voit ce moucherolle au bord de la rivière de la Plata, & dans les bois de *Montevideo*, d'où il a été rapporté par M. Commerçon.





* LE MOUCHEROLLE HUPPÉ

A TÊTE COULEUR D'ACIER POLI.

Seconde espèce.

CE moucherolle se trouve au cap de Bonne-espérance, au Sénégal & à Madagascar; il est donné trois fois dans l'Ornithologie de M. Brisson, sous trois dénominations différentes; 1^o. page 418 (tome II), sous le nom de gobe-mouche huppé du cap de Bonne-espérance (b); 2^o. page 414, sous le nom de gobe-mouche blanc du cap de Bonne-espérance (c); 3^o. page 416, sous le nom de gobe-mouche huppé du Brésil (d). Ces trois espèces n'en font qu'une, dans laquelle l'oiseau rouge est le mâle, & le blanc la femelle, qui est un peu plus grande que son mâle, comme

* Voyez les planches enluminées, n^o. 234, fig. 1 & 2.

(b) *Muscicapa cristata*, supernè dilutè spadicea, inferne alba; pectore cinereo albo; capite & collo superiore nigro-viridescentibus; rectricibus dilute spadiceis. Le gobe-mouche huppé du cap de Bonne espérance.

(c) *Muscicapa cristata alba*, capite & collo superiore nigro-virescentibus; rectricibus albis, oris exterioribus & scapis nigris. Le gobe-mouche blanc huppé du cap de Bonne-espérance.

(d) *Muscicapa cristata*, supernè dilutè spadicea, infernè alba; capite nigro-viridescente; rectricibus alarum superioribus aureis, rectricibus dilute spadiceis. Le gobe-mouche huppé du Brésil. Brisson, loco citato.

nous l'avons observé dans l'espèce du *barbichon*. Cette différence , qui ne se trouve guere que dans la classe des oiseaux de proie , en rapproche le genre subalterne des gobe-mouches , moucherolles & tyrans.

Ce moucherolle mâle a sept pouces de longueur , & la femelle huit pouces un quart ; cet excès de longueur étant presque tout dans la queue : cependant elle a aussi le corps un peu plus épais , & à-peu-près de la grosseur de l'alouette commune : tous deux ont la tête & le haut du cou , à le trancher circulairement à la moitié , enveloppés d'un noir luisant de vert ou de bleuâtre , dont l'éclat est pareil à celui de l'acier bruni : une belle huppe de même couleur , dégagée & jetée en arriere en plumet , pare leur tête où brille un œil couleur de feu : au coin du bec , qui est long de dix lignes , un peu arqué vers la pointe , & rougeâtre , sont des soies assez longues. Tout le reste du corps de la femelle est blanc , excepté les grandes plumes , dont le noir perce à la pointe de l'aile pliée : on voit deux rangs de traits noirs dans les petites plumes & dans les grandes couvertures ; & la côte des plumes de la queue est également noire dans toute sa longueur.

Dans le mâle , au-dessous de la coiffe noire , la poitrine est d'un gris bleuâtre , & l'estomac , ainsi que tout le dessous du corps , sont blancs ; un manteau rouge bai vif en couvre tout le dessus jusqu'au bout de la queue ; cette queue est coupée en ovale & régulièrement étagée : les deux plumes

du milieu étant les plus grandes , les autres s'accourcissent de deux en deux lignes ou de trois en trois , jusqu'à la plus extérieure , & de même dans la femelle.

Ce beau moucherolle est venu du cap de Bonne-espérance ; on le trouve aussi au Sénégal & à Madagascar selon M. Adanson (e) , il habite sur les mangliers qui bordent les eaux dans les lieux solitaires & peu fréquentés du Niger & de la Gambia ; Séba place ce moucherolle au Brésil , en le rangeant parmi les oiseaux de Paradis , & lui donnant le nom Brésilien d'*acamacu* (f) ; mais on sait assez que ce Collecteur d'Histoire Naturelle a souvent donné aux choses qu'il décrit des noms empruntés sans discernement ; & d'ailleurs nous ne croirons pas qu'un oiseau vu & reconnu aux rives du Niger par un excellent Observateur tel que M. Adanson , soit en même temps un oiseau du Brésil : néanmoins c'est uniquement sur la foi de Séba que M. Brisson l'y place , quoique lui-même observe l'erreur où il tombe , & remarque à la fin de ce prétendu gobe-mouche huppé du Brésil , qu'apparemment Séba se trompe en le nommant ainsi , & que cet oiseau nous vient d'Afrique & de Madagascar. Klein le prend pour une grive huppée (g) , & Mohering pour un

(e) Supplément de l'Encyclopédie , tome I.

(f) *Avis Paradisiaca Brasiliensis* , seu *cuiriri acamaeu cristata*. Séba , tome II , page 93 , pl. 87 , n°. 2.

(g) *Turdus cristatus*. Klein , *Avi.* page 70 , n°. 31.

choucas (*h*). Exemple de la confusion dont la manie des méthodes a rempli l'Histoire Naturelle ; & , s'il en falloit un plus frappant , nous le trouverions encore sans quitter cet oiseau ; c'étoit peu de l'avoir fait grive & choucas , M. Linnæus a voulu en faire un corbeau , & à cause de sa queue alongée , un *corbeau de paradis* (*i*) ; & c'est à son espèce blanche que M. Brisson applique la phrase où cet Auteur fait de ce moucherolle un corbeau.

(*h*) *Monedula*. Mohering , *Avi. Gen. II* , apud Brisson , tome II , page 416.

(*i*) Brisson , *Supplément* , page 51. Le gobe - mouche blanc huppé du cap de Bonne - espérance. *Corvus albo nigroque varius* , *caudâ cunei-formi* ; *remigibus intermediis longissimis* , *capite nigro cristato* , *Corvus Paradisi*. Linn. *Syst. Nat. ed. X* , *Gen. 48* , *Sp. 11*. C'est par erreur & apparemment par confusion avec le schet de Madagascar , qu'on prête ici deux longues plumes à la queue du gobe-mouche blanc huppé du cap de Bonne-espérance.





LE MOUCHEROLLE

DE VIRGINIE (k).

Troisième espèce.

CATESBY nomme ce Moucherolle, oiseau-chat (l) (*the cat-bird*), parce que sa voix ressemble au miaulement du chat : on le voit en été en Virginie où il vit d'insectes ; il ne se perche pas sur les grands arbres, & ne fréquente que les arbrisseaux & les buissons Il est aussi gros, dit cet Auteur, & même un peu plus gros qu'une alouette. Il approche donc, par la taille, de celle du petit tyran ; mais son bec droit & presque sans crochet, l'éloigne de cette famille ; son plumage est sombre, la couleur en est mêlée de noir & de brun plus ou moins clair & foncé : le dessus de la tête est noir, & le dessus du corps, des ailes & de la queue est d'un brun-foncé, noirâtre même sur la queue ; le cou, la poitrine & le ventre sont d'un brun plus clair : une teinte de rouge terne

(k) *Muscicapa supernè saturatè fusca, infernè cinerea ; capite superius nigro ; rectricibus caudæ inferioribus sordidè rubris ; rectricibus nigricantibus.* Le gobe-mouche brun de Virginie. Brisson, *Ornithol.* tome II, page 365.

(l) *Hist. Nat. of Carolin.*, tome I, p. 66. *Muscicapa vertice nigro ; the cat-bird*, le chat-oiseau.

paroît aux couvertures du dessous de la queue, elle est composée de douze plumes, toutes d'égale longueur, les ailes pliées n'en couvrent que le tiers; elle a trois pouces de longueur; le bec a dix lignes & demie, & l'oiseau entier, huit pouces. Ce moucherolle niche en Virginie, ses œufs sont bleus, & il quitte cette contrée à l'approche de l'hiver.





* LE MOUCHEROLLE BRUN

DE LA MARTINIQUE (m)

Quatrième espèce.

Ce moucherolle n'est pas à longue queue comme les précédens ; par sa grandeur & sa figure , on pourroit le regarder comme le plus gros des gobe-mouches ; il diffère des tyrans par la forme du bec qui n'est pas assez crochu , & qui d'ailleurs est moins fort que le bec du plus petit des tyrans ; il a néanmoins huit lignes de longueur , & l'oiseau entier , six pouces & demi ; un brun foncé de teinte assez égale lui couvre tout le dessus du corps , la tête , les ailes & la queue ; le dessous du corps est ondulé transversalement de blanc , de gris & de teintes claires & foibles d'un brun roux ; quelques plumes plus décidément rougeâtres , servent de couvertures inférieures à la queue , elle est quarrée , & le bord des pennes extérieures est frangé de lignes blanches.

* Voyez les planches enluminées , n^o. 568 , fig. 2.

(m) *Muscicapa supernè saturatè fusca , infernè cinerearuso maculata ; gutture & rectricibus caudæ inferioribus rufis , rectricibus lateralibus fusco & candido variis*. Le gobe-mouche brun de la Martinique. Brisson , Ornithol. tome II , p. 364.



LE MOUCHEROLLE
A QUEUE FOURCHUE
DU MEXIQUE*.

Cinquieme espèce.

CE Moucherolle est plus gros que l'alouette ; sa longueur totale est de dix pouces , dans laquelle la queue est pour cinq ; ses yeux sont rouges , le bec long de huit lignes , est droit , applati & assez foible ; ses couleurs sont un gris très clair qui couvre la tête & le dos , sur lequel devroit être jetée , dans la figure enluminée , une légère teinte rougeâtre : le rouge du dessous de l'aile perce encore sur le flanc dans le blanc qui couvre tout le dessous du corps ; les petites couvertures , sur un fond cendré , sont bordées de lignes blanches en écailles ; le même frangé borde les grandes couvertures qui sont noirâtres ; les grandes plumes de l'aile sont tout-à-fait noires & entourées de gris-roussâtre : les plumes les plus extérieures dans la queue sont les plus longues , & se fourchent comme la queue de l'hirondelle ; les suivantes divergent moins & s'accourcissent jusqu'à celle du milieu qui n'a

* Voyez les planches enluminées , n°. 677.

que deux pouces : toutes sont d'un noir velouté & frangé de gris-roussâtre ; les barbes extérieures des deux plus grandes plumes de chaque côté, paroissent blanches dans presque toute leur longueur. Quelques individus ont la queue moins longue que ne l'avoit celui qui est représenté dans la planche, & qui avoit été envoyé du Mexique à M. de Boynes, alors Secrétaire d'Etat au département de la Marine.





LE MOUCHEROLLE

DES PHILIPPINES.

Sixième espèce.

Ce Moucherolle est de la grandeur du rossignol ; son plumage est gris-brun sur toute la partie supérieure du corps ; les ailes & la queue sont blanchâtres sur toute la partie inférieure depuis le dessous du bec ; une ligne blanche passe sur les yeux , des poils longs & divergens paroissent aux angles du bec. C'est-là le peu de traits obscurs & monotones , dont on puisse peindre cet oiseau qui est au Cabinet, & sur lequel du reste nous n'avons d'autre indication que celle de sa terre natale.





* LE MOUCHEROLLE

DE VIRGINIE

A HUPPE VERTE (n)

Septieme espèce.

L'ON a donné, d'après M. Brisson, le nom de gobe-mouche à cet oiseau dans nos planches enluminées. Catesby l'a indiqué sous la dénomination de preneur de mouches, & il en a donné la figure *planche 52*, mais sa longue queue & son long bec indiquent assez qu'il doit être placé parmi les moucherolles, & non pas avec les gobe-mouches; il est d'ailleurs un peu plus grand que ces derniers, ayant huit pouces de longueur,

* Voyez les planches enluminées, n^o. 569, fig. 1.

(n) *Muscicapa cristata*, ventre luteo. The crested fly-catcher. Le preneur de mouches huppé. Catesby, *Hist. Nat. of Carolin.* tome I, page 52.

Muscicapa cristata, supernè obscure viridis, infernè lutea; collo inferiore & pectore cinereis; rectricibus fuscis, lateralibus interiùs spadiceis. Le gobe-mouche huppé de Virginie. Brisson, *Ornitholog.* tome II, page 412.

Turdus cristatus. Klein, *Avi.* p. 69, n^o. 28.

Turdus capite colloque cœrulescente, abdomine flavescente, dorso virescente; rectricibus remigibusque rufis; capite cristato. *Turdus crinitus*. Linn. *Syst. nat. ed. X*, G. 95, Sp. 10.

dont la queue fait près de moitié : son bec applati , garni de soies , & à peine crochu à sa pointe , est long de douze lignes & demie ; la tête garnie de petites plumes couchées en demi-huppe ; le haut du cou & tout le dos sont d'un vert-sombre ; la poitrine & le devant du cou sont d'un gris-plombé ; le ventre est d'un beau jaune , l'aile est brune , ainsi que la plupart de ses grandes pennes , qui sont bordées de rouge-bai ; celles de la queue de même. Cet oiseau n'a pas encore la forme des tyrans ; mais il paroît déjà participer de leur naturel triste & méchant ; il semble , dit Catesby , par les cris désagréables de ce preneur de mouches , qu'il soit toujours en colere : il ne se plaît avec aucun autre oiseau. Il fait ses petits à la Caroline & à la Virginie , & se retire en hiver dans des pays encore plus chauds.





* L E S C H E T

D E M A D A G A S C A R.

Huitieme espèce.

ON nomme *Schet*, à Madagascar, un beau moucherolle à longue queue ; & on y donne à deux autres les noms de *schet-all* & de *schet-vouloulou*, qui signifient apparemment *schet roux* & *schet varié*, & qui ne désignent que deux variétés d'une même espèce. M. Briffon en compte trois (o) ; mais

* Voyez les planches enluminées, n°. 248, fig. 1 & 2.

(o) *Muscicapa cristata*, macrouros, supernè nigro viridescens, apicibus pennarum albis, infernè alba ; capite & collo nigro-viridescentibus ; rectricibus binis intermediis longissimis, albis oris exterioribus & scapis nigris, laterali-bus exterius nigris, interius albis, margine nigrâ. Le gobe-mouche varié à longue queue de Madagascar. Les habitans de Madagascar le nomment *schet*. Briffon, Ornithol. tome II, page 420.

Muscicapa cristato, macrouros, castanea, capite nigra-viridescente, rectricibus alarum inferioribus albis ; rectricibus castaneis, binis intermediis longissimis. Le gobe-mouche à longue queue de Madagascar. Les habitans le nomment *schet-all*. Briffon, tome II, page 424.

Muscicapa cristata, macrouros, castanea ; capite nigro-viridescente ; rectricibus binis intermediis longissimis, albis, oris exterioribus primâ medietate & scapis nigris ; laterali-bus dilutè castaneis ; extimâ exterius nigrâ, interius albâ, margine nigrâ. Le gobe-mouche à longue queue blanche de Madagascar. Les habitans l'appellent *schet-vouloulou*. Briffon, Ornithol. tome II, page 427.

quelques diversités de couleurs ne peuvent former des espèces différentes , quand la forme , la taille , & tout le reste des proportions sont les mêmes.

Les Schets ont la figure alongée de la lavandiere ; ils sont un peu plus grands , ayant six pouces & demi de longueur jusqu'à l'extrémité de la vraie queue , sans parler des deux plumes qui l'agrandiroient extrêmement si on les faisoit entrer dans la mesure : le schet que nous avons sous les yeux , ayant onze pouces à le prendre de l'extrémité du bec à celle de ces deux pennes ; le bec de ces oiseaux a sept lignes , il est triangulaire , très aplati , très large à sa base , garni de soies aux angles & tant soit peu crochu à la pointe ; une belle huppe d'un vert-noir avec l'éclat de l'acier poli , couchée & trouffée en arriere , couvre la tête de ces trois schets ; ils ont l'iris de l'œil jaune & la paupiere bleue.

Dans le premier (*p*) , le même noir de la huppe enveloppe le cou , couvre le dos , les grandes pennes de l'aile & de la queue , dont les deux longues plumes ont sept pouces de longueur , & sont blanches ainsi que les petites pennes de l'aile & tout le dessous du corps.

Dans le *schet-all* (*q*) , ce vert-noir de la

(*p*) Gobe-mouche à longue queue & à ventre blanc ,
planche enluminée , n°. 248 , *fig. 2.*

(*q*) Gobe-mouche à longue queue de Madagascar ,
planche enluminée , n°. 248 , *fig. 1.*

huppe ne se trouve que sur les grandes pen-
nes de l'aile , dont les couvertures sont mar-
quées de larges lignes blanches ; tout le reste
du plumage est d'un rouge-bai , vif & doré ;
qu'Edwards définit *belle couleur canelle éclatante*
(*r*) , qui s'étend également sur la queue &
sur les deux longs brins : ces brins sont sem-
blables à ceux qui prolongent la queue du
rollier d'Angola ou de celui d'Abyssinie ,
avec la différence que dans le rollier ces
deux plumes sont les plus extérieures , au
lieu que , dans le moucherolle de Madagas-
car , ce sont les deux intérieures qui sont les
plus longues.

Le troisième schet , ou le schet voulou-
lou , ne diffère presque du précédent que par
les deux longues plumes de la queue qui
sont blanches ; le reste de son plumage étant
rouge-bai , comme celui du schet-all. Dans
le schet-all du Cabinet du Roi , ces deux pen-
nes ont six pouces : dans un autre individu ,
que nous avons également mesuré , elles en
avoient huit , avec les barbes extérieures ,
bordées de noir aux trois quarts de leur
longueur , & le reste blanc ; dans un troisième ,
ces deux longues plumes manquoient , soit
qu'un accident en eût privé cet individu ,
soit qu'il n'eût pas encore atteint l'âge où
la Nature les donne à son espèce , ou qu'il
eût été pris dans le temps de la mue , qu'Ed-

(*r*) *Glanures* , page 245.

wards croit être de six mois de durée pour ces oiseaux (s).

Au reste, on les trouve à Ceylan & au cap de Bonne-espérance, comme à Madagascar; Knox les décrit assez bien (t); Edwards donne le troisième schet, sous le nom d'*oiseau de Paradis pie* (u), quoiqu'ailleurs il relève une pareille erreur de Séba (x); en ef-

(s) » J'ai reçu cet oiseau (*le schet-all*) de Ceylan. M. Briffon l'appelle *gobe-mouche huppé*, & dit qu'il vient du cap de Bonne-espérance; mais certainement la figure qu'il en donne est imparfaite, en ce qu'on n'y trouve point les deux plumes de la queue, dont la grandeur est si remarquable. Je crois qu'il est naturel à quelques oiseaux qui ont ces longues plumes, d'en manquer pendant six mois de l'année... Ce que j'ai vu dans la mue de quelques oiseaux de ce genre à longue queue, à Londres. Le gobe-mouche blanc huppé, décrit à la page 414 du tome II de Briffon, est certainement le mâle de la même espèce ». Glanures, page 245.

(t) *Pied birds of paradise*. *History of birds*, p. 113.

(u) » Ici l'on trouve de petits oiseaux, pas beaucoup plus gros que les moineaux, très charmans à voir, mais d'ailleurs bons à rien que je sache. Quelques-uns de ces oiseaux sont blancs au corps comme de la neige, & ont des queues d'environ un pied, & leurs têtes sont noires comme le jayet, avec un plumet ou une touffe dont les plumes sont dressées sur la tête. Il y en a plusieurs autres de la même espèce, & dont la seule différence consiste dans la couleur qui est d'oranger-rougeâtre. Ces autres ont aussi une touffe de plumes noires dressées sur la tête; je crois que les uns sont les mâles, & les autres les femelles d'une même espèce ». *Histoire de Ceylan*, par Robert Knox, Londres, 1681, p. 27.

(x) Séba, vol. I, page 48, oiseau de Paradis huppé très rare; & page 65, oiseau de Paradis d'Orient.

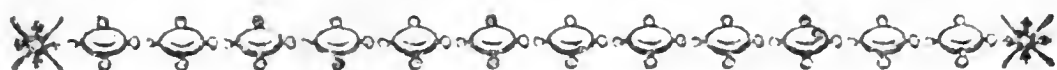
Oiseaux, Tom. VIII.

D d

fet, ces oiseaux diffèrent des oiseaux de Paradis par autant de caracteres qu'ils en ont qui les unissent au genre des moucherolles (y).

(y) La pie huppée à longue queue, *the crested long tailed pie* des Glanures, page 245, planche 235, n'est encore que le second schet où le roux est représenté rougeâtre; mais la taille & la tête sont exactement les mêmes, & l'oiseau est parfaitement reconnoissable. Ray a décrit celui-ci (*Synops.* p. 195; & un autre, page 193, tab. 2, n°. 13), mais la figure est mauvaise & la description incomplète.





LES TYRANS.

L E N O M D E T Y R A N , donné à des oiseaux , doit paroître plus que bizarre. Suivant Bèlon , les Anciens appellerent le petit fouci huppé , *tyrannus* , roitelet : ici cette dénomination a été donnée non-seulement à la tête huppée ou couronnée , mais encore au naturel qui commence à devenir sanguinaire. Triste marque de la misère de l'homme qui a toujours joint l'idée de la cruauté à l'emblème du pouvoir ! Nous eussions donc changé ce nom affligeant & absurde , s'il ne s'étoit trouvé trop établi chez les Naturalistes ; & ce n'est pas la première fois que nous avons laissé , malgré nous , le tableau de la Nature défiguré par ces dénominations trop disparates , mais trop généralement adoptées.

Nous laisserons donc le nom de tyrans à des oiseaux du nouveau continent , qui ont , avec les gobe-mouches & les moucherolles , le rapport de la même manière de vivre , mais qui en diffèrent , comme étant plus gros , plus forts & plus méchants ; ils ont le bec plus grand & plus robuste : aussi leur naturel plus dur & plus sauvage les rend audacieux , quereilleurs , & les rapproche des pies-grièches , auxquelles ils ressemblent encore par la grandeur du corps & la forme du bec.



* LES TITIRIS ou PIPIRIS [a].

Première & Seconde espèce.

LA PREMIERE ESPÈCE des Tyrans est le Titiri ou Pipiri; il a la taille & la force de la pie-grièche grise; huit pouces de longueur, treize pouces de vol; le bec aplati, mais épais, long de treize lignes; hérissé de moustaches, & droit jusqu'à la pointe où se forme un crochet plus fort que ne l'exprime la figure: la langue est aiguë & cartilagineuse; les plumes du sommet de la tête jaunes à la racine sont terminés par une moucheture noirâtre qui en couvre le reste lorsqu'elles sont couchées; mais quand dans la colere l'oiseau les relève, sa tête paroît alors comme couronnée d'une large huppe du plus beau jaune: un gris-brun-clair couvre le dos, & vient se fondre aux côtés du cou avec le gris-blanc ardoisé du devant & du dessous du corps: les pennes brunes de l'aile & de la

* Voyez les planches enluminées n°. 537.

(a) *Muscicapa supernè griseo-fusca*, *infernè alba*, *pectore cinereo albo*; *capite superius nigricante*, *pennis verticis in exortu luteis*, *rectricibus fuscis*, *marginibus rufis*. Le tyran. Brisson, *Ornithol.* tome II, page 391.

Lanius vertice nigro; *striâ longitudinali fulvâ*. *Tyrannus*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 43, Sp. 4.

Pica Americana cristata. Frisch, avec une figure, pl. 62.

queue sont bordées d'un filet roussâtre.

La femelle, dans cette espèce, a aussi sur la tête la tache jaune, mais moins étendue, & toutes ses couleurs sont plus foibles ou plus ternes que celles du mâle. Une femelle mesurée à Saint Domingue par le Chevalier Deshayes, avoit un pouce de plus en longueur que le mâle, & les autres dimensions plus fortes à proportion; d'où il paroîtroit que les individus plus petits qu'on dit remarquer généralement dans cette espèce, sont les mâles (b).

A Cayenne, ce tyran s'appelle *titiri*, d'après son cri qu'il prononce d'une voix aiguë & criarde. On voit ordinairement le mâle & la femelle ensemble dans les abatis des forêts; ils se perchent sur les arbres élevés & sont en grand nombre à la Guyane; ils nichent dans des creux d'arbres ou sur la bifurcation de quelque branche, sous le rameau le plus feuillu; lorsqu'on cherche à enlever leurs

(b) « Tous les pipiris ne sont pas exactement de la même grandeur ni du même plumage; outre la différence qu'on remarque dans tous les genres entre le mâle & la femelle, il y en a encore pour la corpulence entre les individus de cette espèce. On apperçoit souvent cette différence, & elle frappe les yeux les moins observateurs. Vraisemblablement l'abondance ou la disette d'une nourriture convenable cause cette diversité ». *Note communiquée par M. le chevalier Deshayes.*

Nota. Le tyran de Saint-Domingue de M. Briffon, page 394, n'est qu'une de ses variétés ou la femelle de son tyran, page 391.

petits, ils les défendent, ils combattent, & leur audace naturelle devient une fureur intrépide; ils se précipitent sur le ravisseur, ils le poursuivent; & lorsque, malgré tous leurs efforts, ils n'ont pu sauver leurs chers petits, ils viennent les chercher & les nourrir dans la cage où ils sont renfermés.

Cet oiseau, quoiqu'assez petit, ne paroît redouter aucune espèce d'animal: Au lieu de fuir comme les autres oiseaux, dit M. Deshayes, ou de se cacher à l'aspect des *malfinis*, des émouchets & des autres tyrans de l'air, il les attaque avec intrépidité, les provoque, les harcèle avec tant d'ardeur & d'obstination, qu'il parvient à les écarter: on ne voit aucun animal approcher impunément de l'arbre où il a posé son nid. Il poursuit à grands coups de bec, & avec un acharnement incroyable, jusqu'à une certaine distance, tous ceux qu'il regarde comme ennemis, les chiens surtout, & les oiseaux de proie (c). » L'homme même ne lui en impose pas, comme si ce maître des animaux étoit encore peu connu d'eux dans ces régions où il n'y a pas long-temps qu'il règne (d).

(c) Les chiens s'enfuient à toutes jambes en poussant des cris; le *malfini* oublie sa force & fuit devant le *pipiri* dès qu'il paroît. *Mémoire de M. le chevalier Deshayes.*

(d) » J'en tirai un jeune qui n'étoit que légèrement blessé; mon petit nègre qui couroit après, fut assailli par une pie-grièche de la même espèce, qui probablement étoit la mère: cet animal se jettoit avec le

Le bec de cet oiseau , en se refermant avec force dans ces instans de colere , fait entendre un craquement prompt & réitéré.

A Saint-Domingue on lui a donné le nom de pipiri , qui exprime aussi-bien que titiri , le cri ou le piaulement qui lui est le plus familier ; on en distingue deux variétés , ou deux espèces très voisines ; la première est celle du grand pipiri , dont nous venons de parler , & qu'on appelle dans le pays , *pipiri à tête noire* , ou *pipiri gros bec* ; l'autre nommée *pipiri à tête jaune* , ou *pipiri de passage* , est plus petite & moins forte : le dessus du corps de celui-ci est gris frangé de blanc par-tout , au lieu qu'il est brun frangé de roux dans le grand pipiri ; le naturel des petits pipiris est aussi beaucoup plus doux , ils sont moins sauvages que le grand pipiri , qui toujours se tient seul dans les lieux écartés , & qu'on ne rencontre que par paires ; au lieu que les petits pipiris paroissent souvent en bandes , & s'approchent des habitations : on les voit réunis en assez grandes troupes pendant le mois d'Août , & ils fréquentent alors les cantons qui produisent certaines baies dont les scarabées & les insectes se nourrissent de préférence. Ces oiseaux sont très gras dans ce temps , & c'est celui où communément on leur donne la chasse (e).

plus grand acharnement sur la tête de cet enfant qui eut mille peines à s'en débarrasser ». *Note communiquée par M. de Manoncour.*

(e) Alors ces oiseaux sont très gras ; aussi cet embonpoint leur cause une guerre cruelle. Il est peu de

Quoiqu'on les ait appelés pipiris de passage, il n'y a pas d'apparence, dit M. Deshayes, qu'ils quittent l'isle de Saint-Domingue, qui est assez vaste pour qu'ils puissent y voyager. A la vérité, on les voit disparaître dans certaines saisons des cantons où ils se plaisent le plus : ils suivent de proche en proche la maturité des espèces de fruits qui attirent les insectes. Toutes les autres habitudes naturelles sont les mêmes que celles des grands pipiris ; les deux espèces sont très nombreuses à Saint-Domingue, & il est peu d'oiseaux qu'on y voie en aussi grand nombre (*f*).

Ils se nourrissent de chenilles, de scarabées, de papillons, de guêpes : on les voit perchés sur la plus haute pointe des arbres, & surtout sur les palmistes : c'est de-là qu'ils s'élancent sur leur proie qu'une vue per-

bonnes tables dans les plaines de cette isle sur lesquelles on ne serve des brochettes de pipiris «. *Note de M. Deshayes.*

(*f*) « On en voit dans les forêts, dans les terrains abandonnés, dans les endroits cultivés ; ils se plaisent par-tout. Cependant l'espèce de pipiris à tête jaune, qui est la plus multipliée, paroît rechercher les lieux habités. En hiver ils se rapprochent des maisons ; & comme cette saison, par sa température dans ces climats, est analogue au printemps de France, il semble que la fraîcheur qui règne alors, leur inspire la gaieté. En effet, jamais on ne les voit si babillards ni si enjoués que pendant les mois de Novembre & de Décembre ; ils s'agacent réciproquement, voltigent les uns après les autres, & préludent en quelque sorte à leurs amours «. *Note communiquée par M. Deshayes,*

çante leur fait discerner dans le vague de l'air ; l'oiseau ne l'a pas plutôt saisie qu'il retourne sur son rameau. C'est depuis sept heures du matin jusqu'à dix , & depuis quatre jusqu'à six du soir qu'il paroît le plus occupé de sa chasse : on le voit , avec plaisir , s'élançer , bondir , volter dans l'air pour saisir sa proie fugitive ; & son poste isolé , aussi-bien que le besoin de découvrir à l'entour de lui , l'exposent en tout temps à l'œil du chasseur.

Aucun oiseau n'est plus matinal que le pipiri , & l'on est assuré , quand on entend sa voix , que le jour commence à poindre (g) ; c'est de la cîme des plus hauts arbres que ces oiseaux habitent , & où ils se sont retirés pour passer la nuit , qu'ils la font entendre. Il n'y a pas de saison bien marquée pour leurs amours : on les voit nicher , dit M. Deshayes , pendant les chaleurs en automne , & même pendant les fraîcheurs de l'hiver à Saint Domingue (h) , quoique le printemps soit la

(g) « Il n'y a pas , excepté le coq , le paon & le rossignol qui chantent pendant la nuit , d'oiseau plus matinal ; il chante dès que l'aube du jour paroît ». *Note communiquée par M. Fresnaye , ancien Conseiller au Port-au-Prince.*

(h) « Les pipiris à tête noire pondent très certainement en Décembre. Nous ne pouvons affirmer si chaque femelle fait une couvée dans chaque saison , ni si ces pontes de l'hiver qui paroissent extraordinaires , ne sont point occasionnées par des accidens , & destinées à réparer la perte des couvées faites dans la saison convenable ». *Note communiquée par M. Deshayes,*

faison où ils font plus généralement leur couvée; elle est de deux ou trois œufs, quelquefois quatre, de couleur blanchâtre tachetée de brun. Barrère fait de cet oiseau un guépier, & lui donne le nom de *petit ric*.





*LE TYRAN DE LA CAROLINE (i).

Troisième espèce.

AU CARACTERE & à l'instinct que Catesby donne à cet oiseau de la Caroline, nous n'hésiterions pas d'en faire une même espèce avec celle du pipiri de Saint-Domingue : même hardiesse, même courage & mêmes habitudes naturelles (k) ; mais la couronne rouge que celui-ci

* Voyez les planches enluminées , n^o. 676 , sous le nom de *gobe-mouche de la Caroline*.

(i) *Muscicapa coroná rubrá*. The tyrant, le tyran de la Caroline. Catesby , *Hist. nat. of Carolina*, tome I, page 55.

Turdus coroná rubrá. Klein , *Avi.* p. 69 , n^o. 25.

(k) » Le courage de ce petit oiseau est remarquable ; il poursuit & met en fuite tous les oiseaux , petits & grands , qui approchent de l'endroit qu'il s'est choisi : aucun n'échappe à sa furie , & je n'ai pas même vu que les autres oiseaux osassent lui résister lorsqu'il vole , car il ne les attaque point autrement. J'en vis un qui s'attacha sur le dos d'une aigle , & la persécutoit de manière que l'aigle se renversoît sur le dos , tâchoit de s'en délivrer par les différentes postures où elle se mettoit en l'air , & enfin fut obligée de s'arrêter sur le haut d'un arbre voisin , jusqu'à ce que ce petit tyran fût las ou jugeât à propos de la laisser. Voici la manœuvre ordinaire du mâle tandis que la femelle couve : il se perche sur la cime d'un buisson ou d'un arbrisseau près de son nid ; & si quelque petit oiseau en approche , il leur donne la chasse ; mais pour les grands , comme les corbeaux , les faucons , les aigles , il ne leur permet pas de s'approcher de lui d'un quart de mille sans les attaquer. Son chant n'est qu'une

porte au sommet de la tête l'en distingue, aussi bien que la manière de placer son nid, qu'il fait tout à découvert, sur des arbrisseaux ou des buissons, & ordinairement sur le saffras; au contraire le pipiri cache son nid ou même l'enfouit dans des trous d'arbres. Du reste le tyran de la Caroline est à-peu-près de la même grosseur que le grand pipiri: son bec paroît moins crochu. Catesby dit seulement qu'il est large & plat, & qu'il va en diminuant. La tache rouge du dessus de la tête est fort brillante, & entourée de plumes noires qui la cachent lorsqu'elles se resserrent. Cet oiseau paroît à la Virginie & à la Caroline vers le mois d'avril; il y fait ses petits, & se retire au commencement de l'hiver.

Un oiseau envoyé au Cabinet du Roi, sous le nom de *tyran de la Louisiane*, paroît être exactement le même que le tyran de la Caroline de Catesby: il est plus grand que le tyran de Cayenne, cinquième espèce, & presque égal au grand pipiri de Saint-Domingue. Le cendré presque noir domine sur tout le dessus du corps, depuis le sommet de la tête jusqu'au bout de la queue, qui est terminée par une petite bande blanche en festons: de légères ondes blanchâtres s'en-

espèce de cri qu'il pousse avec beaucoup de force pendant tout le temps qu'il se bat. Lorsque ses petits ont pris leur volée, il redevient aussi sociable que les autres oiseaux ». Catesby, *loco citato*.

tre-mêlent dans les petites pennies de l'aile ; & à travers les plumes noirâtres du sommet de la tête, percent & brillent quelques petits pinceaux d'un orangé-foncé presque rouge : la gorge est d'un blanc assez clair, qui se ternit & se mêle de noir sur la poitrine ; pour s'éclaircir de nouveau sur l'estomac & jusque sous la queue.





* L E B E N T A V E O

O U L E C U I R I R I (1).

Voyez planche V, figure 4 de ce Volume.

Quatrieme espèce.

CE TYRAN, appelé *Bentaveo* à Buénos-aires, d'où l'a rapporté M. Commerson, & *pitangua-guacu*, par les Brésiliens, a été décrit par Marcgrave (m); il lui donne la taille de

* Voyez les planches enluminées, n°. 212.

(1) *Pitanga-guacu Brasiliensibus*. Marcgrave, *Hist. nat. Brasiliens.* p. 216. --- Jenston, *Avi.* p. 148. --- Ray, *Synops.* p. 165, n°. I. --- Willughby, *Ornithol.* p. 146.

Muscicapa supernè fusca, marginibus pennarum olivaceis; infernè lutea; pennis verticis in exortu aurantiis; taniâ suprâ oculos albâ; rectricibus supernè fuscis, marginibus rufescentibus, infernè griseo-olivaceis. Le tyran du Brésil. Brisson, *Ornithol.* tome II, p. 402.

(m) *Pitangua-guacu Brasiliensibus, Bemtere Lusitanis; magnitudine æquat sturnum; rostrum habet crassum, latum, pyramidale, paulò plus digito longum, exterius acuminatum; caput compressum ac latiusculum; collum breve, quod sedens contrahit. Corpus ferè duos & semi digitos longum: caudam latiusculam tres digitos longam; crura & pedes fuscus. Caput collum superius, totum dorsum, alæ & cauda coloris sunt è fusco nigricantis, pauxillo viridi admixto. Collum inferius, pectus & infimus venter, habent flavas pennas; superius autem juxta caput, corollam albi coloris. Sub gutture ad exortum rostri albicat. Clamat alta voce. Quædam harum avium in summitate capitis maculam habent flavam; quædam ex parte luteam: vocantur à Brasiliensibus Cuiriri. Aliàs per omnia pitangua-guacu similis. Marcg. loco citato.*

l'étourneau (nous observerons qu'elle est plus ramassée & plus épaisse), un bec gros , large pyramidal , tranchant par les bords , long de plus d'un pouce ; une tête épaisse & élargie ; le cou accourci , la tête , le haut du cou , tout le dos , les ailes & la queue d'un brun-noirâtre , légèrement mêlé d'une teinte de vert-obscur ; la gorge blanche , ainsi que la bandelette sur l'œil ; la poitrine & le ventre jaunes , & les petites penes de l'aile frangées de rousâtre. Marcgrave ajoute , qu'entre ces oiseaux , les uns ont une tache orangée au sommet de la tête , les autres une jaune. Les Brasiliens nomment ceux-ci *cuiriri* , du reste tout semblables au *pitangua-guacu*. Séba applique mal-à-propos ce nom de *cuiriri* à une espèce toute différente.

Ainsi , le *bentaveo* de Buénos-aires , le *pitangua* & le *cuiriri* du Brésil ne font qu'un même oiseau , dont les mœurs & les habitudes naturelles sont semblables à celles du grand *pipiri* de Saint-Domingue , ou *titiri* de Cayenne ; mais les couleurs , la taille épaisse , le gros & le large bec du *bentaveo* , sont des caractères assez apparens pour qu'on puisse le distinguer aisément du *pipiri*.





LE TYRAN DE CAYENNE (n).

Cinquieme espèce.

LE TYRAN de Cayenne est un peu plus grand que la pie-grièche d'Europe nommée l'écorcheur. L'individu que nous avons au Cabinet a tout le dessus du corps d'un gris-cendré, se nuançant jusqu'au noir sur l'aile, dont quelques pennes ont un léger bord blanc; la queue est de la même teinte noirâtre, elle est un peu étalée & longue de trois pouces : l'oiseau entier a sept pouces, & le bec dix lignes; un gris plus clair couvre la gorge, & se teint de verdâtre sur la poitrine : le ventre est jaune-paille ou soufre clair; les petites plumes du haut & du devant de la tête relevées à demi, laissent appercevoir entr'elles quelques pinceaux jaune-citron & jaune-aurore : le bec aplati & garni de ses soies, se courbe en crochet à la pointe. La femelle est d'un brun moins foncé.

Le petit tyran de Cayenne, représenté n^o. 571, fig. 1 des planches enluminées, est

(n) *Muscicapa supernè saturatè fusca, infernè dilutè sulphurea; pectore cinereo; remigibus rectricibusque saturatè fuscis, oris exterioribus majorum remigum fusco-olivaccis.* Le tyran de Cayenne. Brissou, *Ornithol*, tome II, p. 398.

un peu plus petit que le précédent, & n'en est qu'une variété. Celui que décrit M. Brisson, page 400 (o), n'est aussi qu'une variété de celui de la page 298 de son ouvrage.

(o) *Muscicapa supernè fusca, infernè dilutè sulphurea; pectore cinereo; rectricibus fuscis; lateralibus inferius maxima parte rufis.* Le petit tyran de Cayenne. Brisson, Ornithol. tome II, page 400.





LE CAUDEC*.

Sixieme espèce.

C'EST le Gobe-mouche tacheté de Cayenne des planches enluminées; mais le bec crochu, la force, la taille & le naturel s'accordent pour exclure cet oiseau du nombre des gobe-mouches & en faire un tyran: à Cayenne, on le nomme *caudec*; il a huit pouces de longueur; le bec, échancré par les bords vers la pointe crochue, & hérissé de soies, a treize lignes: le gris-noir & le blanc mêlé de quelques lignes roussâtres sur les ailes, composent & varient son plumage; le blanc domine au-dessous du corps où il est grivelé de taches noirâtres allongées; le noirâtre, à son tour, domine sur le dos où le blanc ne forme que quelques bordures: deux lignes blanches passent obliquement l'une sur l'œil, l'autre dessous: de petites plumes noirâtres couvrent à demi la tache jaune du sommet de la tête: les pennes de la queue noires dans le milieu, sont largement bordées de roux: l'ongle postérieur est le plus fort de tous. Le caudec vit le long des criques, se perchait sur les branches basses des arbres, surtout des palétuviers, & chassait apparemment

* Voyez les planches enluminées, n°. 453, p. 2.

aux mouches aquatiques. Il est moins commun que le titiri, dont il a l'audace & la méchanceté. La femelle n'a point de tache jaune sur la tête, & dans quelques mâles, cette tache est orangée, différence qui probablement tient à celle de l'âge.





LE TYRAN DE LA LOUISIANE.

Septieme espèce.

CET OISEAU, envoyé de la Louifiane au Cabinet du Roi sous le nom de *gobe-mouche*, doit être placé parmi les tyrans; il est de la grandeur de la pie - grièche rousse nommée *écorcheur*; il a le bec long, aplati, garni de soies & crochu; le plumage gris-brun sur la tête & le dos, ardoisé-clair à la gorge, jaunâtre au ventre, & roux-clair sur les grandes pennes; quelques traits blanchâtres se marquent sur les grandes couvertures: les ailes ne recouvrent que le tiers de la queue, laquelle est de couleur cendrée brune, lavée du petit roux de l'aile. Nous ne connoissons rien de ses mœurs, mais ses traits semblent les indiquer suffisamment; & avec la force des pipiris, il en a vraisemblablement les habitudes.





OISEAUX

Qui ont rapport aux Genres des
GOBE-MOUCHES, MOUCHE-
ROLLES ET TYRANS.

* LE KINKIMANOU

DE MADAGASCAR [a].

CET OISEAU, qui s'éloigne des gobe-mouches par la taille, étant presque aussi grand que la pie-grièche, leur ressemble néanmoins par plusieurs caractères, & doit être mis au nombre de ces espèces qui, quoique voisines d'un genre, ne peuvent y être comprises, & restent indécises, pour nous convaincre que nos divisions ne font point ligne de séparation dans la Nature, & qu'elle a un or-

* Voyez les planches enluminées, n°. 541.

(a) *Muscicapa cinerea*, supernè saturatius, infernè dilutius; capite saturatè cinereo; remigibus nigricantibus, oris exterioribus cinereis, interioribus candidis, rectricibus lateralibus nigris, duabus utrimque extimis apice dilutius cinereis. Le grand gobe-mouche cendré de Madagascar. Brisson, Ornithol. tome II, p. 389.

dre différent de celui de nos abstractions. Le kinki-manou est gros & épais dans sa longueur, qui est de huit pouces & demi; il a la tête noirâtre; cette couleur descend en chaperon arrondi sur le haut du cou & sous le bec; le dessus du corps est cendré, & le dessous cendré-bleu; le bec légèrement crochu à la pointe n'a pas la force de celui de la pie-grièche, ni même de celui du petit tyran; quelques soies courtes sortent de l'angle; les pieds de couleur plombée sont gros & forts. Les habitans de Madagascar lui ont donné le nom de *hinkimanou*, que nous avons adopté.

LE PRENEUR de Mouches rouge.

IL NE NOUS PAROÎT PAS que l'oiseau donné par Catesby, sous le nom de *preneur de mouches rouge* (b), & dont M. Brisson a fait son *gobe-mouche rouge de la Caroline* (c), puisse être compris dans le genre des gobe-mouches ni dans celui des moucherolles; car, quoiqu'il en ait la taille, la longue queue, & apparemment la façon de vivre, il a le bec épais, gros & jaunâtre; caractère, qui l'éloigne de ces genres, & le renvoie plutôt à celui des bruants: néanmoins

(b) *Caroline*. tome I, p. 56.

(c) *Muscicapa rubra*; *remigibus rectricibusque subtilis cinereo rufescentibus*; *remigibus supernè interiùs fuscis*, mas; *in toto corpore fusco lutea*, foemina. Le gobe-mouche rouge de la Caroline. Brisson, *Ornithol.* tome II, p. 432.

Fringilla rubra, Klein, *Avi.* p. 97, n°. 9.

comme la Nature , qui se joue de nos méthodes semble avoir mêlé cet oiseau de deux genres différens en lui donnant l'appétit & les formes de l'un avec le bec d'un autre , nous le placerons à la suite des gobe-mouches , comme une de ces espèces anomales , que des yeux libres de prévention de nomenclature , apperçoivent aux confins de presque tous les genres. Voici la description qu'en donne Catesby. Il est environ de la grosseur d'un moineau ; il a de grands yeux noirs ; son bec est épais , grossier & jaunâtre : tout l'oiseau est d'un beau rouge , excepté les franges intérieures des plumes de l'aile qui sont brunes , mais ces franges ne paroissent que quand les ailes sont étendues : c'est un oiseau de passage qui quitte la Caroline & la Virgine en hiver , la femelle est brune avec une nuance de jaune. » Edwards décrit le même oiseau (*Glan. pag. 63 , pl. 239*) , & lui reconnoît le bec des granivores , mais *plus alongé*. » Je pense , ajoute-t-il , que Catesby a découvert que ces oiseaux se nourrissent de mouches , puisqu'il leur a donné le nom latin de *muscicapa rubra*. »





* L E D R O N G O (a)

QUOIQUE les Nomenclateurs aient placé cet oiseau à la suite des gobe-mouches, il paroît en différer par de si grands caractères, aussi-bien que des moucherolles, que nous avons cru devoir totalement l'en séparer, & lui conserver le nom de drongo qu'il porte à Madagascar. Ces caractères sont, 1^o. la grosseur, étant aussi grands que le merle & plus épais; 2^o. la huppe sur l'origine du bec; 3^o. le bec moins aplati; 4^o. le tarse & les doigts bien plus robustes; tout son plumage est d'un noir changeant en vert: immédiatement sur la racine du demi-bec supérieur s'élèvent droit de longues plumes très étroites, qui ont jusqu'à un pouce huit lignes de hauteur; elles se courbent en devant, & lui font une sorte de huppe fort singulière: les deux plumes extérieures de la queue dépassent les deux du milieu d'un pouce sept lignes, les autres étant de grandeur intermédiaire se courbent en dehors, ce qui

* Voyez les planches enluminées, n^o. 189.

(a) *Muscicapa cristata nigro-viridens*; remigibus rectricibusque nigris, oris exterioribus nigro-viridescentibus; cauda bifurca; crista in syncipite perpendiculariter erecta. Le grand gobe-mouche noir huppé de Madagascar. Brisson, *Ornithol.* tome II, p. 388.

rend

rend la queue très fourchue. M. Commerfon assure que le drongo a un beau ramage qu'il compare au chant du roffignol, ce qui marque une grande différence entre cet oiseau & les tyrans qui n'ont tous que des cris aigres, & qui d'ailleurs font indigènes en Amérique. Ce drongo a premièrement été apporté de Madagascar par M. Poivre : on l'a aussi apporté du cap de Bonne-espérance & de la Chine ; nous avons remarqué que la huppe manque à quelques-uns, & nous ne doutons pas que l'oiseau envoyé au Cabinet du Roi, sous le nom de *gobe-mouche à queue fourchue de la Chine*, ne soit un individu de cette espèce, & c'est peut-être la femelle ; la ressemblance, au défaut de huppe près, étant entière entre cet oiseau de la Chine & le drongo.

On trouve aussi une espèce de drongo à la côte de Malabar, d'où il nous a été envoyé par M. Sonnerat ; il est un peu plus grand que celui de Madagascar ou de la Chine ; il a comme eux le plumage entièrement noir ; mais il a le bec plus fort & plus épais ; il manque de huppe, & le caractère, qui le distingue le plus, consiste en deux longs brins qui partent de la pointe des deux pennes extérieures de la queue ; ces brins sont presque nus, sur six pouces de longueur, & vers leurs extrémités ils sont garnis de barbes comme à leur origine. Nous ne savons rien des habitudes naturelles de cet oiseau du Malabar ; mais la notice sous laquelle il nous est décrit, nous indique qu'il les a communes avec le drongo de Madagascar, puisqu'il lui ressemble par tous les caractères extérieurs.



* L E P I A U H A U (a).

PLUS grand que tous les tyrans, le piauhau ne peut pas être un gobe-mouche : le caractère du bec est le seul qui paroisse le faire tenir à ce genre ; mais il est si éloigné de toutes les espèces de gobe-mouches, moucherolles & tyrans, qu'il faut lui laisser ici une place isolée, comme celle qu'il paroît occuper dans la Nature.

Le piauhau a onze pouces de longueur, & il est plus grand que la grande grive nommée *draine*. Tout son plumage est d'un noir profond, hors une belle tache d'un pourpre foncé qui couvre la gorge du mâle, & que n'a pas la femelle : l'aile pliée s'étend jusqu'au bout de la queue ; le bec long de seize lignes, large de huit à la base, très aplati, forme un triangle presque isocèle, avec petit crochet à la pointe.

Les piauhaux marchent en bandes, & précèdent ordinairement les toucans, toujours en criant aigrement *pikauhau* : on dit qu'ils se nourrissent de fruits comme les toucans ;

* Voyez les planches enluminées, n°. 381, sous la dénomination de *grand gobe-mouche noir à gorge pourprée de Cayenne*.

(a) *Muscicapa nigra* ; gutture & collo inferiore splendide purpureis ; remigibus rectricibusque nigris. Le grand gobe-mouche noir de Cayenne, Brisson, *Ornithol.* tome II, p. 386.

mais apparemment ils mangent aussi des insectes volans, à la capture desquels la Nature paroît avoir destiné le bec de ces oiseaux. Ils sont très vifs & presque toujours en mouvement; ils n'habitent que les bois, comme les toucans, & on ne manque guère de les voir dans les lieux où on rencontre le piauhau.

M. Briffon demande si le jacapu de Marcgrave n'est point le même que son grand gobe-mouche noir de Cayenne, ou que notre piauhau (b)? on peut lui répondre que non; le jacapu de Marcgrave est, à la vérité, un oiseau noir, & qui a une tache pourpre ou plutôt rouge sous la gorge (c); mais en même temps il a la queue alongée, l'aile accourcie avec la taille de l'alouette: ce n'est point là le piauhau.

Ainsi, le kinki-manou & le drongo de Madagascar, le preneur de mouches rouge de Virginie & le piauhau de Cayenne, sont des espèces voisines, & néanmoins essentiellement différentes de toutes celles des gobe-mouches, moucherolles & tyrans, mais que nous ne pouvions mieux placer qu'à leur suite.

(b) *An jacapu Brasiliensibus.* Marcgrave, *Hist. nat. Brasil.* p. 192. --- Johnston, *Avi.* p. 131. --- Briffon, *Ornith.* tome II, p. 386.

(c) *Jacapu, avis magnitudine alaudæ, caudâ extensâ, cruribus brevibus & nigris; ungibus acutis ad quatuor digitos; rostro paulum incurvato & nigro, semi-digitum longo; totum corpus vestitur pennis nigris splendidibus; ab gutture tamen nigredini illi maculæ coloris cinna barini sunt admixtæ.* Marcgrave, p. 192.

FIN du Tome Huitième.

F f 2



Thorp

15 FEB. 1915

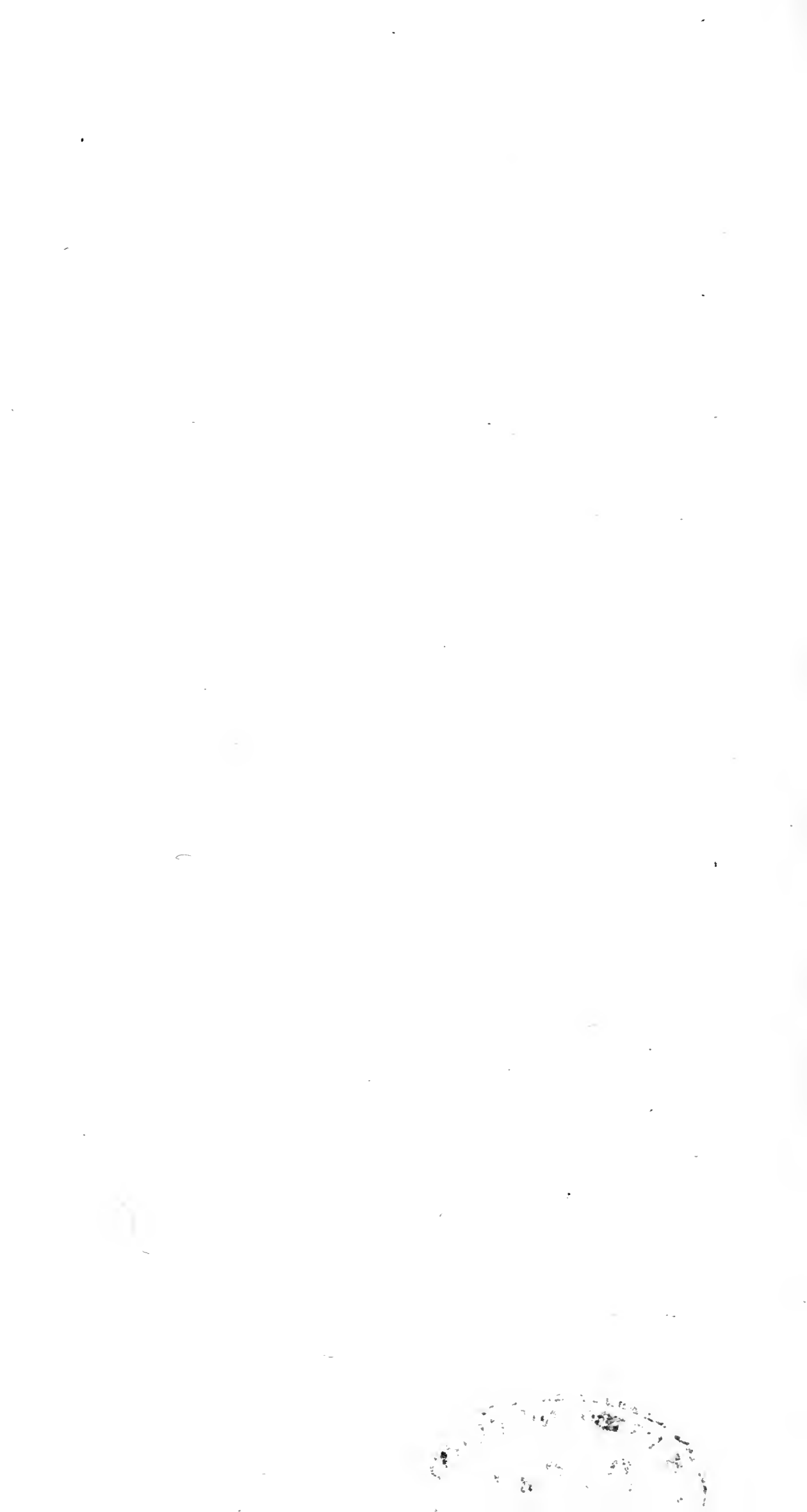




TABLE DES MATIERES

Contenues dans les VIIe & VIIIe Volumes.

A

ACATECHILI, oiseau du Mexique, dont l'espèce est voisine de celle du tarin, *Vol. VII, pages 328.*

AGAMI (l') n'est point le *caracara* de Marcgrave, ni le faisan du P. Dutertre. --- Ce n'est pas non plus un oiseau d'eau, *Vol. VIII, 210. & suiv.* --- Il doit plutôt être rangé parmi les gallinacés. --- Sa description, 212. --- Son singulier, sourd & profond que cet oiseau fait entendre. --- Discussion critique à ce sujet, explication de cet effet, 216. --- Habitudes de l'agami dans l'état de domesticité, 219. Ses habitudes dans l'état de nature, 220 Il pond des œufs en grand nombre, depuis dix jusqu'à seize. --- Non-seulement il s'apprivoise très aisément, mais il s'attache avec autant d'empressement & de fidélité que le chien, & il est très jaloux contre ceux qui s'approchent de la personne de son maître, 221 & suiv. --- Il est aussi supérieur à cet égard aux autres oiseaux, que le chien l'est aux autres animaux; on pourroit en tirer une grande utilité en les multipliant, *Vol. VIII, 224.*

AGR IPENNE. Voyez **ORTOLAN** de riz.

ALAPI , espèce de fourmillier rossignol ; sa description , *Vol. VIII. 208.*

AMAZONE , espèce voisine de celle du bruant , qui se trouve à Surinam , *Vol. VIII, 71.*

AMOUR (l') est de toutes les émotions intérieures , celle qui transporte le plus puissamment les animaux ; les oiseaux par leur chant , le taureau par son mugissement , le cheval par le hennissement , l'ours par son gros murmure , annoncent tous un seul & même desir ; l'ardeur de ce desir n'est pas à beaucoup près aussi grande dans la femelle que dans le mâle , aussi ne l'exprime-t-elle que rarement par la voix ; *Vol. VII, 44.*
 --- Tristes effets de l'amour non satisfait , *ibid. 45.*

ARADA. Cet oiseau n'est pas précisément un fourmilier , quoiqu'il ait beaucoup de caractères communs extérieurs avec eux ; il en diffère par les habitudes naturelles & par le chant ; on assure qu'il répète souvent les sept notes de l'octave par lesquelles il prélude , qu'ensuite il siffle différens airs , & que son chant est en quelque façon supérieur à celui du rossignol , *Vol. VIII, 202.* --- Description & dimension de l'arada , 204

AVALURE ; maladie des ferin. --- Manière de les guérir , *Vol. VII ; 49. & suiv.*

AVÉRANO ; espèce de cotinga qui se trouve au Brésil. --- Sa description , *Vol. VIII, 174.* Description de la femelle. --- Le mâle a la voix très forte & il la modifie de deux manières différentes ; *ibid.*

AZULINHA; espèce de bengali appelé *cordou-bleu*. --- Ses différences avec les autres bengalis, *Vol. VII*, 105.

AZUR (le petit) ou *gobe-mouche bleu des Philippines*. --- Sa description & ses dimensions, *Vol. VIII*, 265.

AZURIN; espèce de fourmilier. Son indication *Vol. VIII*, 188.

AZUROUX, oiseau de Canada, dont l'espèce est voisine de celle du bruant; sa description & ses dimensions, *vol. VIII*, 76.

B

BAMBLA; espèce de fourmilier qui a une bande blanche transversale sur chaque aile, *Vol. VIII*, 201.

BARAICHON (le) de Cayenne, espèce de gobe-mouche. --- Description du mâle & de la femelle; leurs habitudes naturelles, *Vol. VIII*, 266.

BEC-D'ARGENT; espèce de tangara de la Guyane, dont le bec est revêtu de plaques brillantes comme de l'argent. --- Sa description & ses habitudes naturelles, *Vol. VII*, 282. & *suiv.* --- Description du nid, *ibid.*

BEC-ROND ou *bouvreuil bleu d'Amérique*. Sa description *Vol. VIII*, 101. & *suiv.*

BEE - ROND à ventre roux; oiseau d'Amérique, dont l'espèce est voisine de celle du bouvreuil, *Vol. VIII*, 99. --- Ses habitudes naturelles & sa description, *ibid.* 100.

BÉFROI (le grand); sa description, *Vol. VIII*, 189. --- La femelle est plus grosse que le mâle. --- Il fait entendre le matin & le soir un son singulier, semblable à celui d'une cloche qui sonne l'alarme,

BÉFROI (le petit) n'est qu'une variété du fourmilier appelé *grand befroi*, *Vol. VIII*, 191.

BENGALI brun. Sa description, *Vol. VII*, 106.

BENGALI piqué. Sa description, *Vol. VII*, 107. --- La femelle n'est jamais piquetée.

BENGALIS & SÉNÉGALIS: difficulté d'en reconnoître les espèces ou les variétés, *Vol. VII* 98. --- Ce ne sont pas des oiseaux particuliers au Bengal & au Sénégal, mais répandus en Afrique & dans les parties méridionales de l'Asie; ces oiseaux ont les mêmes habitudes naturelles que nos moineaux, *ibid.* 99. Manière de les prendre au Sénégal, Qu'ils originaires des climats les plus chauds, on est venu à bout de les faire nicher en Hollande, *ibidem.* -- Ils chantent agréablement, & la femelle aussi-bien que le mâle, *ibidem.* --- Description du bengali 103. & *suiv.*

BENTAVEO, espèce de tyran ainsi nommé à Buénos-aires. Sa description & ses habitudes naturelles, *Vol. VIII*, 326. & *suiv.*

BLUET. (le) Sa description & ses habitudes naturelles, *Vol. VII*, 288.

BONANA, oiseau d'Amérique & particulièrement de la Jamaïque ; sa description , *Vol. VII*, 153.

BONJOUR COMMANDEUR ; on appelle ainsi cet oiseau à Cayenne , parce qu'il a coutume de chanter au point du jour ; son espèce est voisine de celle du bruant, *Vol. VIII*, 76. --- Ses habitudes naturelles, 77. --- Sa description, *ibid.*

BOUVERET, oiseau de l'isle de Bourbon, sa description & ses dimensions, *Vol. VIII*, 95.

BOUVREUIL. Portrait de cet oiseaux. Son éducation, *Vol. VIII*, 79. & *suiv.* --- Son chant dans l'état de nature n'a rien d'agréable, mais il se perfectionne infiniment par l'imitation des chants qu'on lui fait entendre. --- Il apprend aussi à parler, & s'exprime même avec un accent pénétrant qui paroît supposer de la sensibilité --- Il est capable d'un attachement très fort & très durable ; exemple à ce sujet , *ibid.* 83. Les bouvreuils passent la belle saison dans les bois, ils font leurs nids sur les buissons avec de la mousse en dehors & des matieres plus molletes en dedans. --- La femelle pond de quatre à six œufs d'un blanc-sale un peu bleuâtre, environnés près du gros bout d'une zone d'un violet éteint & de noir , *ibid.* Habitudes naturelles des peres , des meres & des petits , 84. Ils ont une grande facilité d'apprendre, & la même facilité pour se laisser approcher & pren-

dre dans les différens pièges. Le mâle bouvreuil peut s'apparier avec la femelle du serin, 86. Les bouvreuils vivent cinq à six ans, 87. Leur description & leurs dimensions, tant intérieures qu'extérieures. *ibid.* & *suiv.*

BOUVREUIL. (variétés du) Le *bouvreuil blanc*, le *bouvreuil noir*, le *grand bouvreuil noir d'Afrique*, leur description & dimensions, *Vol. VIII*, 112.

BOUVREUIL à *bec blanc*, oiseau de la Guyane; sa description & ses dimensions, *Vol. VIII*, 96.

BOUVREUIL ou *Bec-rond noir & blanc*, oiseau du Mexique, dont l'espèce est voisine de celle du bouvreuil, *Vol. VIII*, 103.

BOUVREUIL ou *Bec-rond violet de la Caroline* sa description & ses habitudes naturelles, *Vol. VIII*, 104.

BOUVREUIL ou *Bec-rond violet à gorge & sourcils rouges*, oiseau de la Caroline & des isles de Bahama. Sa description & ses dimensions, *Vol. VIII*, 105.

BOUVERON (le) paroît faire la nuance entre les bouvreuils d'Europe & les bec-ronds d'Amérique; sa description & ses dimensions, *Vol. VIII*, 97. & *suiv.*

BRUANT (le) *familier* est à-peu-près de la taille du tarin, & son espèce est différente de celle du bruant, *Vol. VIII*, 74.

BRUANT (le) *fou*, ainsi appelé parce qu'il donne indifféremment dans tous les pièges. --- Il ne se trouve point dans les pays septentrionaux, *Vol. VIII*, 57. --- Comparaison de ce bruant

avec le bruant commun, 58. Ses dimensions.

BRUANT (le) *de France*. Sa parenté avec les ortolans *Vol. VIII*, 46. --- Il fait plusieurs pontes, & il construit son nid à terre ou sur les basses branches des arbrustes assez négligemment. La femelle pond quatre ou cinq œufs tachetés de brun sur un fond blanc, *ibid.* 44. --- Elle couve avec tant d'affection qu'on peut quelquefois la prendre à la main en plein jour, 49. --- Leur nourriture & celle de leurs petits. --- Leurs habitudes naturelles, *ibid.* --- Ils sont répandus dans toute l'Europe, depuis l'Italie jusqu'en Suède, 50. --- Description du mâle, *ibid.* --- De la femelle & des parties intérieures. --- Dimensions, 51. --- Variétés, 52.

BRUANT *des hayes*. Voyez ZIZI.

BRUANT (petit) *de Saint-Domingue*. Voyez OLIVE.

C

CABARET, *petite linotte*. Ses différences avec la linotte ordinaire; elle a la voix plus forte & plus variée; cet oiseau est assez rare; il a le vol rapide & va par grandes troupes; sa description, *Vol. VII*, 86. & suiv.

CALATTI *de Séba*. Critique à ce sujet, *vol. VII*, 329.

CALFAT, oiseau de l'isle de France, dont l'espèce est voisine de celle du bruant. Sa description, *vol. VIII*, 78.

CAMAIL (le) ou *la Cravatte*, espèce de tangara à cravatte noire. Sa description, *vol. VII* 276.

CANARIS. *Voyez* SERIN des Canaries.

CARDINAL (le) *brun* de M. Briffon est le même que le commandeur, ce n'est point un tangara, mais un *troupiale*, *Vol.* VII; 331.

CARRILLONNEUR, espèce de fourmiller dont la voix est très forte. Ces oiseaux semblent chanter en partie & forment successivement trois tons différens; ils continuent ce singulier carillon pendant des heures entières, *Vol.* VIII 199.

CASSE-NOISETTE, espèce de manakin de la Guyane, dont le cri ressemble à celui de l'instrument qui casse les noisettes, sa description, *vol.* VIII, 125.

CATOTOL, petit oiseau du Mexique, dont l'espèce est voisine de celle du tarin, *Vol.* VII, 255.

CAUDEC, espèce de tyran de la Guyane; description du mâle & de la femelle, *Vol.* VIII, 330.

CHARDONNERET. Portrait de cet oiseau, *Vol.* VII, 206. & *suiv.* --- Description de la femelle & des jeunes, 209. --- Les mâles ont un ramage très agréable qu'ils font entendre dès les premiers jours de mars, 210. --- Ils chantent en domesticité, même pendant l'hiver, 211. --- Le chardonneret & le pinson sont les deux oiseaux qui savent le mieux construire leur nids; le dehors est de la mousse fine, du jonc, des petites racines, de la bourre de chardon entre-

lacés avec beaucoup d'art; le dedans est garni de crin, de laine & de duvet; ils posent leurs nids de préférence sur les pruniers & les noyers ou dans les buissons, *ibid.* --- La femelle pond ordinairement quatre œufs tachetés de brun-rougeâtre vers le gros bout; elle fait ordinairement deux pontes par an; ils nourrissent leurs petits de chenilles & d'insectes, 212. Le mâle chardonneret mis en cage, s'apparie plus volontiers avec la femelle du serin qu'avec la sienne propre, 213. Préliminaires de l'alliance du mâle chardonneret avec la femelle du serin; 215 ---- Résultat de cette alliance 216 --- Le chardonneret a le vol bas, mais suivi & filé; c'est un oiseau actif & laborieux, *ibid.* Un seul mâle chardonneret dans une voliere, suffit, s'il est vacant, pour faire manquer toutes les couvées, tant il y fait de mouvement & de dégât, 217. --- Le chardonneret est très docile, on lui apprend différens petits excercices, il aime la compagnie, *ibid.* --- Son éducation, 218 Ces oiseaux se rassemblent en automne, & l'hiver ils vont en troupes fort nombreuses, ils se cachent dans les buissons fourrés lorsque le froid est rigoureux; ils vivent long-temps; exemple d'un chardonneret de vingt-trois ans, & d'un autre de seize à dix-huit ans, 219 --- Ils sont sujets à l'épilepsie & à d'autres maladies, 220 --- Leur langue est divisée à l'extrémité en petits filets deliés. Leurs dimensions & description de leurs parties intérieures, *ibid.*

CHARDONNERET. (variétés du) Le *chardonneret à poitrine jaune*; le *chardonneret à sourcils & front blancs*; le *chardonneret à tête rayée de*

rouge & de jaune ; le chardonneret à capuchon noir le chardonneret blanc ; le chardonneret noir à tête orangée ; le chardonneret métis. Description de toutes ces variétés , depuis 221 , jusqu'à 231. Vol. VII.

CHARDONNERET à quatre raies. Cet oiseau se trouve dans les terres qui sont à l'ouest du golfe de Bothnie. Sa description, Vol. VII, 230.

CHARDONNERET jaune : oiseau de l'Amérique septentrionale , dont l'espèce est voisine de celle du chardonneret ; sa description, Vol. VII, 233 --- Description de la femelle & du jeune , 234 --- Exemple d'une femelle qui a pondu , quoique seule , un œuf en Angleterre ; il étoit gris-de-perle & sans aucune tache ; cette femelle muoit deux fois par an , en mars & en septembre. --- Description & dimensions de cet oiseau , 235.

CHIC de Mitilene , oiseau de Metelin en Grèce. Voyez MITILENE.

CINI ou CIGNI , nom du serin de Provence. Vol. VII, 9. --- Cet oiseau s'appelle aussi serin vert , 10. --- Il a la voix plus grande que le venturon ; il est remarquable par ses belles couleurs. --- La femelle est un peu plus grosse que le mâle , il vit long-temps en cage. *ibid.* --- On le trouve en Provence , en Dauphiné , dans le Lyonnais , & on le connoît en Bourgogne sous le nom de serin , 8. --- Le cini ou serin vert de Provence , est celui de tous les serins qui a la voix la plus forte ; qui est le

plus vigoureux & le plus ardent pour la propagation , 23.

COIFFE NOIRE, espèce de tangara du Brésil & de la Guyane, sa description, *Vol. VII*, 310. ---- Le tijepiranga de Marcgrave pourroit être la femelle de cet oiseau, *ibid.*

COLIOU, oiseau des pays chauds de l'ancien continent, dont le genre doit être placé entre celui des veuves & celui des bouvreuils. --- Sa comparaison avec ces deux oiseaux, *vol. VIII*, 110. ---- Les colious ont de longues penne à la queue comme les veuves, 111.

COLIOU. (variétés du) Le *coliou du cap de Bonne-espérance* ; le *coliou huppé du Sénégal* ; le *coliou rayé* ; le *coliou de l'isle de Panay*, leurs descriptions, *Vol. VIII*, 114 & *suiv.*

COLMA (le) est une variété ou une espèce très voisine du fourmilier proprement dit, *vol. VIII*, 194.

COQ-DE-ROCHE, bel oiseau rouge de l'Amérique méridionale, *vol. VIII*, 146. ---- Description du mâle & de la femelle ; 147. --- Ce n'est qu'avec l'âge que le mâle prend sa belle couleur rouge, 183. --- Ces oiseaux habitent les fentes profondes des rochers & les cavernes obscures, 148. --- Ce n'est cependant pas un oiseau de nuit ; car il voit très bien pendant le jour, *ibid.* ---- Le mâle & la femelle sont également vifs & très farouches ; leurs habitudes naturelles, 148. & *suiv.*

COQ-DE-ROCHE du Pérou (le) ne paroît être qu'une variété du coq-de-roche de la Guyane, *vol. VIII, 151.*

COQUANTOTOTL ou petit oiseau huppé, mal indiqué par Séba & par les Nomenclateurs; il ne doit point se rapporter au genre des manakins, *Vol VIII, 141.*

COQUELUCHE, sa description & ses dimensions, *vol. VIII, 21.*

CORAYA, espèce de fourmilier roffignol; sa description, *vol. VIII, 207.*

CORDON-BLEU, espèce de cotinga; description du mâle & de la femelle *vol. VIII, 156 & suiv.*

COTINGAS. Portrait de ces beaux oiseaux, *vol. VIII 153.* --- Le genre entier des cotingas appartient aux climats chauds du nouveau continent, *ibid.* ---- Ils ne font point de voyages de long cours, mais seulement des tournées périodiques deux fois par an, *ibid.* --- Ils se tiennent au bord des eaux sur les palétuviers; on leur fait la guerre, parce qu'il sont bons à manger; & que leur beau plumage sert à faire des parures, *154.*

COTINGA (le) à plumes soyeuses, se trouve dans le pays de Maynas. Sa description ses dimensions, *vol. VIII, 162.*

CUIRIRI. Voyez BENTAVEO.

CUL-ROUSSET,

CUL-ROUSSET , oiseau du Canada , dont l'espèce approche de celle du bruant ; sa description & ses dimensions , *vol. VIII* , 75.

D

DANBIK , oiseau fort commun en Abyssinie ; sa description , *vol. VII* , 114.

DRONGO , oiseau du Madagascar & des autres climats chauds de l'ancien continent ; on ne doit pas le ranger avec les gobe-mouches & il paroît faire une espèce isolée. Sa description , *vol. VIII* , 336 & *suiv.*

F

EMBERISE à cinq couleurs , oiseau de la Plata sa description & ses dimensions , *vol. VIII* , 71 & *suiv.*

EPILEPSIE ; les serins tombent souvent en épilepsie dans leur état de captivité. --- Raison de cet effet , *vol. VII* , 52.

ESCLAVE , espèce de tangara auquel on a donné ce nom à St. Domingue , parce qu'on le voit toujours fuir devant l'oiseau nommé *tyran* ; description de cet oiseau , *vol. VII* 286.

EVÊQUE. Voyez MINISTRE.

EVÊQUE de Cayenne (l') est le même oiseau que le tangara nommé *bluet* , *vol. VII* , 288. ---

Il y a trois oiseaux auxquels on avoit donné ce nom d'évêque; l'un est celui que nous avons appelé *ministre*, le second est celui que nous appellons *organiste*, & le troisième est le *bluet*, *ibid.*

F

FEMELLES, la femelle appartient moins rigoureusement à son espèce que le mâle; preuves de cette assertion *vol. VII, 19.* --- C'est faute d'une volonté ferme que la femelle se prête à des unions disparates, 20.

FLAVEOLE, espèce voisine de celle du bruant, *vol. VIII, 69.*

FOURMILIERS (les) sont des oiseaux de la Guyane, qui ne ressemblent à aucun de ceux d'Europe, *vol. VIII, 181.* --- Ils sont un genre particulier. Ils se tiennent en troupes, se nourrissent principalement de fourmis, --- Caractères généraux des fourmiliers, & les habitudes naturelles qui leur sont communes, 184 & *suiv.*

FOURMILIERS (le Roi des) est le plus rare & le plus grand des oiseaux de ce genre; la femelle est plus grosse que le mâle: leur description & leurs dimensions *Vol. VIII, 186 & suiv.*

FOURMILIER *huppé*: description du mâle & de la femelle, *Vol. VIII, 296.*

FOURMILIER à oreilles blanches; sa description, *Vol. VII, 198.*

FOURMILIERS *rossignols* (les) forment un genre moyen entre les fourmiliers & les rossignols , *Vol. VIII*, 206.

FOURMIS; il y a dans la Guyane & au Brésil, des fourmis en nombre immense; elles accumulent des monceaux de plusieurs toises de diamètre; dont chacun équivalant à deux ou trois cens de nos fourmilieres d'Europe, *Vol. VIII*, 179.

G

GAVOUÉ, espèce nouvellement connue, quoiqu'habitante de la Provence; sa description, *vol. VIII*, 22.

GILLIT ou Gobe-mouche de Cayenne; sa description, *vol. VIII*, 276.

GOBE-MOUCHES; caractères généraux des gobe-mouches, moucherolles & tyrans, *Vol. VIII*, 242. --- Leur naturel, Les terres du midi sont la véritable patrie de ces oiseaux *ibid.* & *suiv.*

GOBE-MOUCHES (le roi des) porte sur la tête une belle couronne transversale; il se trouve dans les terres de l'Amérique méridionale; description de cet oiseau, *vol. VIII*, 289.

GOBE-MOUCHE à bandeau blanc du Sénégal; sa description, *Vol. VIII*, 257.

GOBE-MOUCHE brun de Cayenne; sa description, *vol. VIII*, 268.

GOBE-MOUCHE *brun de la Caroline*; sa description, vol. VIII, 268.

GOBE-MOUCHE *citrin de la Louisiane*; sa description, vol. VIII, 336.

GOBE - MOUCHE *d'Europe*; sa description. --- Ces oiseaux arrivent en avril & partent en Septembre; ils se tiennent dans les forêts, placent leurs nids tout à découvert, vol. VIII, 245. --- L'instinct de cet oiseau est fort obtus & peu décidé, 246. --- Il prend plus souvent sa nourriture en volant que posé, *ibid.*

GOBE-MOUCHE *à gorge brune du Sénégal*; sa description, Vol. VIII, 263.

GOBE-MOUCHE *huppé de la Martinique*; sa description, Vol. VIII, 340.

GOBE-MOUCHE *huppé du Sénégal*; sa description; on doit rapporter à cet oiseau le *gobe-mouche de l'isle de Bourbon*, Vol. VIII, 260 & *suiv.*

GOBE-MOUCHE *de l'isle de France*; sa description, Vol. VIII, 256.

GOBE-MOUCHE *noir à collier* ou *gobe-mouche de Lorraine*; ses ressemblances & différences avec le *gobe-mouche commun*, Vol. VIII, 248. --- Variation singulières de son plumage dans les différentes saisons au point de le faire méconnoître, *ibid.* & *suiv.* --- Il arrive en Lorraine vers le milieu d'avril, 251. Ses habitudes naturelles, sa nourriture, sa description détail-

lée, son naturel triste & sauvage, 251. & *suiv.*
--- Les contrées du midi paroissent être son climat natal; cependant il pénètre le nord jusqu'en Suède, 254.

GOBE-MOUCHE *noirâtre de la Caroline*; sa description, vol. VIII, 275.

GOBE-MOUCHE *de la Caroline & de la Jamaïque*, avec une seconde espèce ou variété; leurs descriptions, vol. VIII, 272 & *suiv.*

GOBE-MOUCHE *olive de Cayenne*; sa description, vol. VIII, 279.

GOBE-MOUCHE *roux de Cayenne*; sa description, vol. VIII, 283.

GOBE-MOUCHE *roux à poitrine orangée de Cayenne*; sa description, vol. VIII, 270.

GOBE-MOUCHE *tacheté de Cayenne*; sa description, vol. VIII, 280.

GOBE-MOUCHE *à ventre jaune*; c'est un des plus beaux oiseaux de ce genre; il se trouve à Cayenne & à Saint-Domingue; sa description, vol. VIII, 287.

GOBE-MOUCHERONS, oiseaux plus petit que les gobe-mouches, qui ne chassent qu'aux moucherons; ils sont également de l'Amérique méridionale: on en connoît deux espèces; leurs descriptions, vol. VIII, 291.

GONAM BOUCH, oiseaux de Surinam qu'on

peut regarder comme une espèce voisine de celle du bruant. --- Sa description & ses dimensions, *vol. VIII*, 73.

GRENADIN; sa description, *vol. VII*, 186. --- Il se trouve au Brésil; il a le chant agréable, 187. --- Description du mâle & de la femelle; leurs dimensions, *vol. VII*, *ibid.*

GRIS-OLIVE, espèce de tangaras de la Guyane, & de la Louisiane, *vol. VII*, 302.

GUIRA-PANGA ou *cotinga blanc du Brésil & de la Guyanne*, *vol. VIII*, 171. --- Cet oiseau à une espèce de caroncule sur le bec comme le dindon; mais cette caroncule a une organisation & un jeu tout différent; elle diffère aussi de celle du dindon en ce qu'elle est couverte de petites plumes blanches; la femelle a cette caroncule comme le mâle; différences du mâle & de la femelle; leurs dimensions, 172.

GUIRA-PÉREA, oiseau du Brésil; sa description, on pourroit le rapporter au genre du bouvreuil plutôt qu'à celui du tangara; *vol. VII*, 327.

GUIRAROU, espèce de *cotinga* du Brésil, moins beau que les autres *cotingas*, il se trouve aussi à la Guyanne; sa description, *vol. VIII*, 177. --- Variété du *Guirarou*. --- sa description, 179.

GUIRNEGAT, oiseau de l'Amérique méridionale, dont l'espèce paroît être très voisine de

celle du bruant ; description du mâle & de la femelle, *vol. VIII*, 67. & *suiv.*

GYNTEL, oiseau connu à Strasbourg & qui a beaucoup de rapport avec notre linotte. --- Habitudes naturelles & description de cet oiseau, *vol. VII*, 83.

H

HABESCH, oiseau de Syrie qu'on doit placer entre les serins & les linottes par la forme de son bec ; description de cet oiseau, *vol. VII*, 65.

HAMBOUVREUX, oiseau du nord de l'Europe, dont l'espèce est voisine de celle du bouvreuil, & que l'on connoît particulièrement à Hambourg. Sa description, *vol. VIII*, 108.

HOUPETTE, seconde espèce de tangara qui se trouve à la Guyane, ses habitudes naturelles, *vol. VII* 261.

HUPPE NOIRE, oiseau d'Amérique, dont l'espèce est voisine de celle du bouvreuil. Sa description & ses dimensions, *vol. VIII*, 106.

J

JACAPU. L'oiseau appelé *jacapu* par Marcgrave, n'est point le piauhau, *vol. VIII*, 338.

JACARINI, petite espèce de tangara très commune au Brésil & à la Guyanne, détail de ses

habitudes naturelles, & sa description, *vol. VII*, 320 & *suiv.* On peut l'élever en cage en les mettant plusieurs ensemble, 324.

K

KINKIMANOU de *Madagascar*, oiseau dont l'espèce est voisine de celle des pies-grièches & de celle des tyrans, & qui cependant n'est ni de l'un ni de l'autre de ces genres. Sa description, *vol. VII*, 333

L

LINOTTE (la) doit être placée immédiatement après les serins par les rapports qui se trouvent entre ces deux espèces, & par la facilité de leur mélange, *vol. VII*, 67. --- Le linot mâle & la femelle canari produisent des métis féconds, 69. --- Portrait de la linotte, *ibid.* --- Altération que lui cause l'état de domesticité, --- On dénature son chant; on lui apprend à siffler quelques mots, & quelquefois à les prononcer assez franchement, *ibid.* --- La linotte ordinaire ou linotte grise, & la linotte rouge ou linotte de vigne, paroissent ne former qu'une espèce; raisons de cette opinion, 73 & *suiv.* --- Elle fait souvent son nid dans les vignes, le pose quelquefois à terre, mais plus souvent l'attache entre des branches, 76. --- Ce nid est composé de petites racines, de petites feuilles & de mousses au dehors, d'un peu de plumes & de crin avec beaucoup de laine en dedans; on y trou

trouve trois, quatre, cinq & six œufs qui sont d'un-blanc sale tacheté de rouge-brun au gros bout, *ibid.* --- Les linottes ne font ordinairement que deux pontes par an; elles commencent à se réunir en troupes vers la fin d'août; elles vivent en société pendant tout l'hiver, elles volent en compagnies très serrées & couchent la nuit sur les arbres dont les feuilles ne sont pas encore tombées, *ibid.* --- Elles vivent de chenevis & de toutes sortes de petites graines, 77. --- Les femelles ne chantent ni n'apprennent à chanter; les jeunes mâles pris au nid sont les seuls susceptibles de cette éducation, 78. --- Manière de les élever, *ibid.* --- Ces oiseaux vivent long-temps en captivité, & prennent de l'affection pour les gens qui les soignent, 80. --- Ils entrent en mue aux environs de la canicule, & quelquefois beaucoup plus tard; manière de les traiter en domesticité, *ibid.* --- Différence du mâle & de la femelle, *ibid.* --- Variétés dans l'espèce de la linotte, 81.

LINOTTE *bleue de Catesby*, (la) est le même oiseau que le ministre, *vol. VII*, 97.

LINOTTE *brune*. Sa description, *vol. VII*, 94.

LINOTTE *gris-de-fer*. Ses différences & ressemblances avec la linotte commune, *vol. VII*, 92.

LINOTTE *de montagne*, commune dans les montagnes de Derby en Angleterre; ses différences & ressemblances avec la linotte commune, *vol. VII*, 84.

Oiseaux, *Tom. VIII.*

H h

LINOTTE à tête jaune, (la) nommée par quelques-uns, moineau du Mexique , a plus de rapport avec les linottes qu'avec les moineaux, *vol. VII*, 93. --- Description de cet oiseau. Il se trouve au Mexique, 94.

M

MAGOUA, grande espèce de tinamous. --- Sa description, *vol. VIII*, 232. leur voix ou plutôt leur sifflement se fait entendre à des heures fixes, 234. --- La femelle pond de douze à seize œufs ronds, plus gros que ceux des poules & bons à manger, *ibid.*

MAIA (les) sont de grands destructeurs de riz. Description du mâle, *vol. VII*, 117 & de la femelle, *ibid.*

MAIAN. description de cet oiseau, *vol. VII*, 119. Variétés dans cette espèce, *ibid.*

MALADIES. Exceptions des différentes maladies auxquelles les ferins sont sujets, *vol. VII*, 49. --- Traitement de ces maladies, *ibid.*

MALE. La nature est plus ambiguë & moins constante, & le type de l'espèce moins ferme dans la femelle que dans le mâle; celui-ci en est le vrai modèle; preuves de cette assertion, *vol. VII*, 19. --- Le mâle influe plus que la femelle sur la force & la qualité des races, 26.

MANAKINS. Caractères généraux de ces jolis petits oiseaux, qui tous appartiennent aux

climats chauds de l'Amérique, *vol. VIII*, 118.
 --- Leurs habitudes naturelles, 119.

MANAKIN *orangé*; sa description, *vol. VIII*, 129.

MANAKIN *rouge*; description du mâle, de la femelle & du jeune, *vol. VIII*, 127.

MANAKIN à tête d'or; *Manakin à tête rouge*; *Manakin à tête blanche*, sont tous trois de la même espèce. --- Leur comparaison & leur description, *vol. VIII*, 131 & *suiv.* --- Variétés dans cette espèce. Le *manakin à gorge blanche*, 134.

MANAKIN *varié de la Guyane*; sa description, *vol. VIII*, 136.

MANIKOR (le) n'est point un Manakin; mais un oiseau de la nouvelle Guinée, sa description, *vol. VIII*, 145.

MARACAXAO, espèce d'oiseau vert voisine de celle du chardonneret; on la trouve au Brésil; sa description, *vol. VII*, 231. --- Description de la femelle, *ibid.*

MERLE du Brésil de Bélon. Voyez SCARLATTE.

MÉTIS; les métis provenant du cini, du tarin & du chardonneret avec la femelle du serin de Canaries, sont plus forts que les canaris, leur voix est aussi plus forte, ils chantent plus longtemps, mais ils apprennent plus difficilement, *vol. VII*, 23. --- Façon de se procurer des métis du chardonneret avec la serine, *ibid.* Cette

union est aussi féconde que celle de la serine & du serin, 24.---L'union du mâle linot avec la serine est moins féconde & se borne à une ponte par an, *ibid.*---Le produit de la génération dans tous ces métis n'est pas aussi certain ni aussi nombreux que dans les espèces pures, mais il s'y trouve toujours beaucoup plus de mâles que de femelles; exemple à ce sujet; 25.---Les métis provenant de la serine avec d'autres espèces, vivent plus long-temps que les serins, 26.---Ces métis ressemblent à leur pere par toutes les parties extérieures, & à la mere par le volume du corps, 34.---Comparaison des métis des oiseaux avec les mulets des quadrupèdes, 228.

MIACATOTOTL, oiseau du Mexique mal indiqué par les Nomenclateurs, & qu'ils ont eu tort de rapporter au genre des manakins, *vol. VIII*, 138.

MINISTRE, oiseau de la Caroline que d'autres appellent l'évêque; il ne faut pas le confondre avec le tangara qu'on appelle aussi l'évêque au Brésil, *vol. VII*, 96.---Il ressemble, à s'y méprendre, à la linotte dans le temps de la mue, & même la femelle du ministre lui ressemble en tout temps.---Habitudes & description de cet oiseau, *ibid.*

MITILENE, ou *Chic de Mitilene*, oiseau de Metelin ou de l'ancienne Lesbos en Grèce; sa description, *vol. VIII*, 23.

MOINEAU d'*Amérique* (le) de Séba paroît

être le même oiseau que le tangara bleu, *vol. VII*, 307.

MOINEAU *du Mexique*. Voyez LINOTTE à tête jaune.

MOINEAU (le petit) *brun* de la Caroline & de la Virginie, *vol. VII*, 95.

MOINEAUX *du Sénégal* (les) sont les mêmes que les *Sénégalis*, *vol. VII*, 98. --- Description du petit moineau du Sénégal, 116.

MONTAIN (le grand) grosse espèce de pinson qui se trouve dans les montagnes des pays septentrionaux; sa description, *vol. VII*, 147.

MORDORÉ, espèce nouvelle de tangara qui se trouve à la Guyane; sa description, *vol. VII*, 278.

MORDORÉ, espèce voisine de celle du bruant que l'on trouve à l'isle de Bourbon, *vol. VIII*, 73.

MOUCHEROLLES (les) sont plus gros que les gobe-mouches & plus petits que les tyrans; ils forment une famille intermédiaire entre les deux; ils se trouvent comme les gobe-mouches dans les deux continens. ---- La plupart ont des queues très longues & fourchues, *vol. VIII*, 294 & *suiv.*

MOUCHEROLLE *brun* de la Martinique; sa description, *vol. VIII*, 304.

MOUCHEROLLE (le) *huppé à tête couleur d'acier poli*, se trouve au Sénégal, au cap de Bonne-espérance & à Madagascar; description du mâle & de la femelle, *vol. VIII*, 298 & *suiv.* Discussion critique au sujet des cet oiseau, 300 & *suiv.*

MOUCHEROLLE *des Philippines*; sa description, *vol. VIII*, 307.

MOUCHEROLLE *à queue fourchue du Mexique*; sa description, *vol. VIII*, 205.

MOUCHEROLLE *de Virginie*; sa description & ses habitudes naturelles, *vol. VIII*, 302.

MOUCHEROLLE *de Virginie à huppe verte*; sa description & ses habitudes naturelles, *vol. VIII*, 308.

MUE la mue est un effet dans l'ordre de la Nature plutôt qu'une maladie. --- Raison pour-quoi cet effet naturel devient une maladie dans l'état de captivité, *Vol. VII*, 48. --- Dans presque tous les oiseaux le temps de la mue est celui où ils ne se cherchent ni ne s'accouplent; raison de ce fait, *ibid.*

MULETS & MÉTIS (les) dans les quadrupèdes & les oiseaux, ressemblent à leur pere par les parties extérieures, & à leur mere par le volume du corps, *vol. VII*, 27. --- Raison de cet effet, même dans l'espèce humaine, *ibid.*

N

NIVEROLLE ou *pinçon de neige* ; sa description, vol. VII, 149. --- Cet oiseau est appelé *nivreau* par les montagnards du Dauphiné, *ibid.*

NOIR-AURORE, (le petit) *Gobe-mouche d'Amérique* ; sa description, vol. VIII, 111.

NOIR-SOUCI ; habitudes naturelles & description de cet oiseau qui se trouve dans l'Amérique méridionale, vol. VII, 166.

O

OISEAUX (les) n'ont point de chant inné, selon M. Barington ; expériences à ce sujet, vol. VII, 71. --- Les longues pennes de la queue & les autres appendices ou ornemens que portent certains oiseaux, ne sont pas des parties surabondantes dont les autres oiseaux soient dépourvus ; ce sont les mêmes parties seulement beaucoup plus étendues ; exemples à ce sujet ; vol. VIII, 112. --- Ces ornemens de plumes prolongées sont assez rares dans les climats froids & tempérés, & très communs dans les climats chauds, sur-tout de l'ancien continent ; exemples à ce sujet, 113. --- La plupart des oiseaux qui ne se perchent point en Europe, & même les oiseaux d'eau à pieds palmés se perchent en Amérique, 226.

OISEAUX (les) des climats chauds pondent un moindre nombre d'œufs que ceux des cli-

mats tempérés ou froids, mais ils pondent plus souvent &, pour ainsi dire, en toutes saisons, *vol. VII*, 257. --- Raison pourquoi les individus & même les espèces d'oiseaux sont beaucoup plus nombreux dans les climats chauds, 259.

OISEAUX (utilité des) qui, comme les Gobe-mouches, se nourrissent d'insectes, *vol. VIII*, 292. --- La raison pourquoi l'on est plus incommodé des mouches au commencement de l'automne qu'au milieu de l'été; c'est que tous les oiseaux insectivores sont partis, *vol. VIII*, III.

OISEAU *annonyme de Hernandès*; sa description. --- Il ne doit point être rapporté au genre des tangaras. *vol. VII*, 330.

OISEAU d'*Amérique huppé* Rubetra, mal indiqué par Séba & par les autres Nomenclateurs; il ne doit point se rapporter au genre des manakins, *vol. VIII*, 139.

OISEAU *cédré de la Guyanne*, espèce voisine, mais différente de celle des manakins, *vol. VIII*, 144.

OISEAU *des herbes de Séba*. Voyez XIUTO-TOIL.

OISEAU *du Mexique de Séba*; sa description, *vol. VII*. Il n'est pas assez bien indiqué pour qu'on puisse le rapporter au genre des tangaras, 326.

OISEAU (l') *de neige de la baie d'Hudson*,

paroît être le même que notre pinçon d'Ardenne, *vol. VII, 142.*

OISEAU (l') *Silentieux* de l'Amérique méridionale ; son espèce approche plus du genre des tangaras que d'aucun autre ; sa description, *Vol. VII, 331.*

OISEAUX de *Whida* ; ce sont les veuves , ainsi nommées d'abord par les Portugais , comme oiseau de la côte de Juida en Afrique, *Vol. VII, 170.*

OISEAU (l') nommé par les Portugais, *Capitaine* de l'Orénoque , est le même que le grenadin, *Vol. VII, 186.*

OLIVAREZ, oiseau des environs de Buénos-aires , qui paroît être une variété ou une espèce très voisine du tarin d'Europe, *Vol. VII, 325.* Sa description, 253.

OLIVE, petit bruant de Saint-Domingue ; sa description & ses dimensions , *Vol. VIII, 70.*

OLIVET , espèce de pinçon qui se trouve à la Chine, sa description, *Vol. VII, 160*

OLIVET, espèce de tangara qui se trouve à Cayenne ; sa description & ses dimensions, *Vol. VII, 292.*

ONGLET, espèce de tangara ; ses dimensions & sa description d'après M. Commerson, *Vol. VII, 279.*

ORGANISTE, tangara ainsi nommé à Saint-Domingue, parce que son chant imite les sons successifs de l'octave de nos sons musicaux, *Vol. VII. 317. ---* Dimensions, description & habitudes naturelles de cet oiseau, *ibid. & suiv.*

ORTOLAN (l'), est probablement le même oiseau que le *Cenchrarnos* d'Aristote & de Plinè, & la *Militaire* de Varron ; discussion critique à ce sujet : *Vol. VIII, 5. & suiv. ---* L'ortolan est oiseau de passage ; il chante pendant la nuit, 6. --- Ces oiseaux ne sont pas toujours gras, 7. --- Maniere de les engraisser en chambre, Maniere de les cuire, *ibid. ---* Ils chantent assez bien en cage, sont excellens à manger lorsqu'ils sont gras, 9. --- Ils arrivent ordinairement avec les hirondelles ; ils viennent de la basse Provence & remontent jusqu'en Bourgogne, 10. --- En arrivant ils sont un peu maigres ; ils font leur nid sur les ceps de vignes ou dans les blés, à terre assez négligemment ; la femelle y dépose quatre ou cinq œufs grisâtres. --- Ils vivent d'insectes, *ibid. ---* Ils retournent dans les pays méridionaux avec leur famille vers la fin d'août ou au commencement de septembre, 11. --- On les croit originaires d'Italie, *ibid. ---* Description du mâle & de la femelle, 13 Ces oiseaux, ainsi que les bruants, les pinçons & les bouvreuils ont les deux pièces du bec mobiles, 41.

ORTOLAN (vairétés de l'), l'*Ortolan blanc*, l'*Ortolan noirâtre*, l'*Ortolan à queue blanche*, l'*Ortolan à gorge jaune*, *Vol. VIII, 14 & suiv.*

ORTOLAN du cap de Bonne-espérance ; sa descrip-

tion & ses dimensions , *Vol. VIII* , 31.

ORTOLAN à ventre jaune du cap de Bonne-es-pérance ; sa description & ses dimensions , *Vol. VIII* , 29.

ORTOTAN de Lorraine ; description du mâle & de la femelle , avec leurs dimensions , *Vol. VIII* , & suiv. 25.

ORTOLAN de Louisiane ; description & dimensions , *Vol. VIII* , 27

ORTOLAN (l') de neige se trouve dans les pays les plus froids , & jusqu'au Spitzberg , *Vol. VIII* , 33. & suiv. --- Il est blanc pendant l'hiver , & subit différentes variétés pendant l'année , 34. --- Description du mâle pendant l'hiver , 35. --- Ce n'est qu'en été qu'il repasse dans ces climats si froids , 36. --- Ils ne vont vers le midi que jusqu'en Allemagne , 37. On les prend à leur passage , parce qu'ils sont très bons à manger. --- On ne les a jamais entendu chanter dans la voliere. --- Ils n'aiment point à se percher , & se tiennent ordinairement à terre ; ils ne dorment point ou très peu , 38. Raison probable de ce fait. --- Dimensions de cet oiseau , 39.

ORTOLAN de neige (variété de l') , l'Oortolan Jacobin , l'Ortolan de neige à collier ; leur description , *Vol. VIII* , 39.

ORTOLAN de riz ; oiseau de l'Amérique , qui voyage depuis l'isle de Cuba , jusqu'au Canada ,

Vol. VIII, 42. --- Description du mâle & de la femelle, & leurs dimensions, 43.

ORTOLAN *de riz.* (variété de l') l'*Ortolan de la Louisiane*; sa description, *Vol. VIII*, 44.

ORTOLAN *de roseaux* (l') se plaît dans les lieux humides, & niche dans les joncs. --- Ses autres habitudes naturelles par lesquelles il diffère de l'*ortolan*, *Vol. VIII*, 19. Description du mâle & de la femelle, & leurs dimensions, *ibid* & *suiv.*

OUETTE ou *Cotinga rouge de Cayenne*; sa description & ses dimensions, *Vol. VIII*, 168 & *suiv.*

OUTRE-MER, oiseau d'Abyssinie, d'un beau bleu foncé qui a plus de rapports avec le serin qu'avec aucun autre genre d'oiseau; sa description, *Vol. VII*, 64.

P

PACAPAC ou *Pompadour*; *Cotinga* de la Guyane; sa description, *Vol. VIII*, 164. Ses habitudes naturelles, 205.

PACAPAC (variété du); le *Pacapac gris pourpre*, le *Cotinga gris*. avec leurs descriptions, *Vol. VIII*, 166.

PALIKOUR ou *Fourmilier proprement dit*; sa description, ses dimensions, sa voix & ses habitudes naturelles, *Vol. VIII*, 192. & *suiv.*

PAPE; sa description, *Vol. VII*, 194. C'est un oiseau de l'Amérique. --- Il niche à la Caroline,

mais n'y reste pas l'hiver, 195. --- Il mue deux fois l'année, 196. --- Il vit huit ou dix ans; on est venu à bout de le faire nicher en Hollande, --- Dimensions & variété de cet oiseau, *ibid.*

PAREMENT-BLEU, oiseau du Japon, dont on ne peut donner la description que d'après Aldrovande, *Vol. VII*, 199.

PASSE-VERT, espèce de tangara de la Guyane; description du mâle, *Vol. VII*, 297. Description de la femelle, 298. Habitudes naturelles de cet oiseau, *ibid.*

PASSE-VERT. (variétés du) *Le passe-vert à tête bleue*, *Vol. VII*, 299.

PIAUAU, oiseau de l'Amérique méridionale; qui ne doit pas être placé avec les gobe-mouches, moucherolles & tyrans, & qui paroît faire une espèce isolée; *Vol. VIII*, 340. --- Sa description, *ibid.* --- Il précède & accompagne les toucans; ses habitudes naturelles, *ibid.*

PICICITLI (le) ou oiseau du Brésil très petit & huppé de Séba, mal indiqué par cet Auteur, & ne doit point se rapporter au genre des manakins, *Vol. VIII*, 139. & *suiv.*

PINSON, origine de son nom, *Vol. VII*, 123. Les pinsons ne s'en vont pas tous en automne; Il y en a toujours un assez bon nombre qui restent l'hiver avec nous. --- Habitudes de ces oiseaux pendant l'hiver, *Vol. VII*, 124. --- Ils

passent en troupes très nombreuses, *ibid.* --- Ils sont généralement répandus depuis la mer Baltique & la Suède jusqu'au détroit de Gibraltar & aux côtes de l'Afrique, 125. --- Naturel de cet oiseau; son chant dans l'état de nature, 126. Il se rend propre le chant du rossignol & du serin, mais il n'apprend point à siffler les airs de notre musique, 127. --- Cris différens du pinson; on l'aveugle pour le faire mieux chanter; manière de faire cette opération, 128. --- On s'en sert pour attirer les pinsons sauvages; le temps de cette chasse est celui où ces oiseaux volent en troupes nombreuses, 129. --- Leur nid est rond & solidement tissu; ils le posent sur les arbres ou les arbustes les plus touffus, & le construisent de mousse blanche & de petites racines en dehors, de laine, de crin, de fil d'araignée & de plumes en dedans. --- La femelle pond cinq ou six œufs gris-rougeâtres semés de taches noirâtres plus fréquentes au gros bout, 130. --- Ils nourrissent leurs petits de chenilles & d'insectes; ils en mangent eux-mêmes, quoique les graines soient leur nourriture ordinaire; *ibid.* --- Habitudes naturelles & description de cet oiseau, 131. & *suiv.*

PINSON (variété du) ; le pinson à aile & queue noires; le pinson brun; le pinson huppé; le pinson blanc; le pinson à collier; leurs descriptions, Vol. VII, 133 & *suiv.*

PINSON d'Ardenne: discussion critique au sujet de cette espèce, Vol. VII, 136. & *suiv.* --- Les pinsons d'Ardenne ne nichent point dans nos pays; ils y passent en très grandes troupes pen-

dant l'automne & même en hiver ; exemple à ce sujet, 140. & *suiv.* --- Ce pinson se trouve en Amérique comme en Europe, 141. --- Ses habitudes naturelles & sa description. --- Il niche assez haut sur les sapins ; son nid est composé de longue mousse des sapins en dehors, de crin, de laine & de plumes en dedans, 144. Différens changemens dans leur plumage, *ibid.* Description des parties intérieures, 145. & *suiv.*

PINSON à double collier ; sa description, *Vol.* VII, 165.

PINSON *frisé*, ainsi nommé parce qu'il a plusieurs plumes frisées sur le ventre & sur le dos ; sa description, *Vol.* VII, 164.

PINSON *jaune & rouge* ; sa description, *vol.* VII, 161.

PINSON à long bec ; cet oiseau se trouve au Sénégal ; sa description, *vol.* VII, 159.

PINSON *noir aux yeux rouges* ; oiseau de la Caroline ; ses habitudes naturelles & sa description, *vol.* VII, 156.

PINSON *noir & jaune* ; oiseau du cap de Bonne-espérance ; sa description, *vol.* VII, 158.

PINSON à tête noire & blanche ; oiseau commun à Bahama & dans d'autres parties de l'Amérique ; sa description, *vol.* VII, 154.

PIPIRI. Voyez TITIRI.

PLUMET *blanc*, oiseau de la Guyane, qui paroît former la nuance entre les manakins & les fourmiliers ; sa description, *Vol. VIII*, 142.

POULES *sauvages* (les) de l'intérieur des terres de la Guyane & du Mexique, sont brunes & bien plus petites que nos poules d'Europe, du reste très ressemblantes. --- Les Sauvages ne les ont pas réduites en domesticité, *Vol. VIII*, 151 & *suiv.*

PRENEUR *de mouches rouge*, oiseau donné par Catesby sous cette dénomination, qui approche plutôt du genre des bruants que de celui des gobe-mouches & moucherolles ; sa description, *Vol. VIII*, 334.

PROYER (le) est un oiseau de passage qu'on voit arriver de bonne heure au printemps. --- Il établit son nid dans les prés, les orges, les avoines, &c. à trois ou quatre pouces au-dessus du sol ; la femelle pond quatre, cinq & quelquefois six œufs, *Vol. VIII*, 61. Habitudes naturelles des peres & meres & des petits, 63. Ils sont répandus dans toute l'Europe. --- Les oiseleurs les gardent en cage pour leur servir d'appau ou d'appelant, 64. --- Description du mâle & de la femelle, & leurs dimensions, tant extérieures qu'intérieures, & *suiv.*

Q

QUATOZTLI ou oiseau plus petit que le chardonneret de Séba. Critique à ce sujet, *Vol. VII*, 328.

QUEREIVA,

QUEREIVA, espèce de cotinga qui se trouve à Cayenne; sa description, *Vol. VIII*, 159.

R

RACES. Les races en général tiennent toujours plus du mâle que de la femelle, *Vol. VII*, 19.

ROUGE-CAPE, espèce de tangara de la Guyane, dont la tête est rouge; sa description, *vol. VII*, 29.

ROUVERDIN, petit tangara qui se trouve au Pérou, à Surinam & à Cayenne, *vol. VII*, 313.

RUBIN ou Gobe-mouche rouge huppé de la rivière des Amazones; sa description, *vol. VIII*, 284.

S

SAVANA, Moucherolle qui, par sa grandeur, approche de celle des tyrans: il se tient dans les Savannes noyées. --- Sa description, *Vol. VIII*, 296.

SCARLATTE, espèce de tangara très-remarquable par sa couleur qui lui a fait donner le nom de cardinal, *vol. VII*, 265. --- On doit rapporter à cette espèce les deux moineaux rouges & noirs d'Aldrovande, le *tijépiranga* de Marcgrave, le *chiltottolt* de Fernandez & le merle du Brésil de Bélon, 266. Description du mâle scarlatte; il a un très beau chant, 267. Ces oiseaux se trou-

vent en Amérique, au Mexique, au Pérou au Brésil, 268.

SCARLATTE; (variétés du) le *cardinal tacheté*, le *cardinal à collier* & l'*oiseau Mexicain*, appelé par M. Briffon, *cardinal du Mexique*, vol. VII, 268. & *suiv.*

SCHET de *Madagascar*; il y a trois variétés de cet oiseau, qui sont des moucherolles; la première est le *schet*; la seconde, le *schet all*; & la troisième, le *schet vouloulou* Description de ces trois variétés, vol. VIII, 310. & *suiv.* -- On les trouve à Madagascar, au cap de Bonne-espérance, à Ceylan 313.

SÉNÉGALI; sa description, vol. VII, 110. Ses variétés, 111.

SÉNÉGALI rayé sa description; on prétend que la femelle ressemble parfaitement au mâle; observation qui semble démentir ce fait, vol. VII, 112 & *suiv.*

SEPTICOLOR; espèce de tangara du Brésil, remarquable par la variété de ses couleurs, vol. VII, 303 ---- Sa description, 304. --- Ressemblances du mâle & de la femelle. --- Leurs habitudes naturelles, 305.

SERIN des *Canaries*; portrait de cet oiseau, vol. VII, 5 & *suiv.* --- Comparaison de son chant avec celui du rossignol *ibid.* 6. --- Son instinct social, 8 ---- Il est originaire des isles Canaries, ou du moins sa nature s'y est perfectionnée, *ibid.* Cet oiseau est, dans son pays

natal, d'un gris presque'aussi foncé que la linotte, 18. --- On en connoit vingt-neuf variétés, *ibid*, --- La tige primitive de toutes ces variétés est le serin gris commun, 14. --- La femelle du serin de Canarie produit, non-seulement avec le venturon & avec le cini, mais encore avec le tarin, le chardonneret, le linot, le bruant, le pinson, le moineau; & les petits qui en résultent sont des métis féconds, dont les races se propagent, *vol. VII*, 15. --- Moyen de faire réussir l'alliance de ces différens oiseaux, 16. --- Le mâle serin ne produit qu'avec la femelle tarin & la femelle chardonneret, 17. --- Observations sur les alliances de ces oiseaux, 18. --- Les serins ont un naturel inné très différent les uns des autres, 29. & *suiv.* --- Quelques-uns cassent leurs œufs & tuent leurs petits pour jouir de leurs femelles plus à l'aise 34. --- Petits matériaux qu'on doit leur fournir pour faire leurs nids, 35. --- Manière de les nourrir en chambre, *ibid.* --- Ils font trois quatre & quelquefois cinq pontes par an, chacune de quatre, cinq & six, & quelquefois de sept œufs. 37. --- Ils ne muent pas tous en même temps; 38. --- Le temps ordinaire de l'incubation est de treize jours, 39. --- Dans leur état de nature ils se tiennent sur les bords des petits ruisseaux, & il faut, dans celui de domesticité, ne les jamais laisser manquer d'eau, soit pour boire, soit pour se baigner. --- Il faut les mettre à l'abri de la rigueur de l'hiver dans des chambres sans feu, 41. --- On ne doit pas se presser de les apparier avant le 12 d'avril 42. --- Différence des jeunes serins & des vieux; 43. --- Ressemblance de la femelle au mâle, 44.

--- Ses différences, & manière de reconnoître le mâle & la femelle, *ibid.* --- Le serin mâle s'excède quelquefois & meurt d'épuisement. --- Bouton qui lui vient au-dessus de la queue ; manière de le guérir, 45. --- La cause la plus ordinaire des maladies de ces oiseaux, est la trop grande abondance de nourriture, 46. --- Les femelles du serin ne supportent pas si aisément la mue que les mâles, elles périssent en grand nombre dans ce temps dès qu'elles ont atteint l'âge de six ou sept ans, 47. --- La mue des serins dure six semaines ou deux mois, 48. --- Les femelles font souvent des œufs clairs, 54. --- Le serin chante comme la farlouse ou comme le rossignol, 55. --- Et les marchands en transportent beaucoup du Tirol en Angleterre & à Constantinople, 56.

SERIN (variété du) des Canaries ; le *serin panaché* ; le *serin couleur uniforme* le *serin gris* ; le *serin jaune*, &c. Vol. VII ; 21. --- Résultat de leur mélange, 22.

SERIN d'Italie , plus petit que celui des Canaries , Vol. VII , 8.

SERIN de la Jamaïque , différent du serin des Canaries , Vol. VII , 58.

SERIN de Mozambique , (le) fait la nuance entre les serins & les tarins ; sa description, Vol. VII, 57. --- Ce serin de Mozambique, celui de Provence & d'Italie, & celui du cap de Bonne-espérance, sont tous issus d'une même souche, 60.

SERIN de Provence (le) est à-peu-près de la même grandeur que celui des Canaries, *Vol. VII*, 8 --- Ces deux oiseaux ainsi que le serin d'Italie, peuvent produire ensemble dans l'état de domesticité; mais, dans l'état de nature, ils paroissent se propager sans mélange, *ibid.*

SERVAN. Sa description. --- Il se trouve à l'isle de France, & son espèce est très voisine de celle des bengalis & des Sénégalis, *Vol. VII*, 115.

SIZERIN. Cet oiseau a plus de rapport avec le tarin qu'avec la linotte; & c'est mal-à-propos qu'on lui a donné le nom de petite linotte de vigne; il a le cri fort aigu, *Vol. VII*, 236. --- Les fizerins sont des oiseaux voyageurs qu'on ne voit guere que tous les cinq ou sept ans, & qui poussent leurs excursions jusqu'au Groënland, 238. --- L'espèce du fizerin peut se mêler avec celle du tarin; on les prend souvent ensemble & leurs habitudes naturelles sont communes 239. --- Ces oiseaux prennent beaucoup de graisse & sont bons à manger. Description du mâle *ibid.* --- De la femelle, 240. --- Leurs dimensions, *ibid.*

SOUI, c'est la plus petite espèce de tinamous *Vol. VIII*, 238. --- Ses habitudes naturelles & sa description.

SYACOU, petit tangara appelé au Brésil; *syacou*; sa description, *vol. VII*, 315.

T

TALAO (le) *de Séba* ; sa description. --- On ne doit pas le rapporter au tangara septicolor *vol. VII*, 306.

TANGARA, oiseau de l'Amérique méridionale, dont le genre est très nombreux ; on les a pris pour des moineaux. --- Ressemblances & différences des tangaras aux moineaux *vol. VII*, 257. --- Le genre entier des tangaras ; composé de plus de trente espèces, sans compter les variétés, appartient en entier au nouveau continent, 258.

TANGARA (le grand) se trouve dans les forêts de la Guyane, & fréquente aussi les lieux découverts ; ses habitudes naturelles, *vol. VII*, 260.

TANGARA (petit) *Vol. VII*, 312.

TANGARA *bleu*, il se trouve à Cayenne ; sa description. --- C'est le même oiseau que le moineau d'Amérique de Séba, *vol. VII*, 307.

TANGARA *de Canada* ; ses différences & ressemblances avec le scarlatte. --- Sa description, *vol. VII* ; 272.

TANGARA *diable enrhumé* ; sa description & ses dimensions, *vol. VII*, 293. & *suiv.* --- L'oi-

seau appelé *teouhtototl* par Fernandès, est le même que celui-ci, 294.

TANGARA à gorge noire, espèce nouvelle apportée de Cayenne; sa description, vol. VII, 309.

TANGARA du *Mississipi*, espèce nouvelle qui a beaucoup de rapport au tangara du Canada. --- Ses différences & sa description: vol. VII, 274 --- Il n'a pas le chant aussi agréable que le scarlatte; il siffle d'un ton net, haut & perçant ses habitudes naturelles, 275.

TANGARA nègre, petit tangara de la Guyane; sa description, vol. VII, 325.

TANGARA noir & Tangara roux, (le) ne sont que la même espèce, dont le premier est le mâle, & le second la femelle. --- Leurs habitudes naturelles, vol. VII, 280.

TANGARA vert du *Brésil*; sa description, vol. VII, 291.

TANGAVIO, espèce de tangara; description du mâle & de la femelle; il se trouve à Buenos-aires, vol. VII, 263.

TARIN. Rapports du tarin avec le chardonneret, Vol. VII, 241. & suiv. --- différence de leur chant & de leurs habitudes, 243 --- On pourroit regarder l'espèce du tarin comme moyenne entre celle du chardonneret & celle de la mésange, par la manière dont il arrange & sus-

pend son nid. --- Le tarin est oiseau de passage, & dans ses migrations il a le vol fort élevé. --- En domesticité il est susceptible d'éducation, 244. --- Sa nourriture ; il se fait toujours un ami dans la voliere parmi ceux de son espèce, auquel il donne même sa nourriture ; cependant il mange beaucoup & boit de même 245. --- Son nid est fort difficile à trouver, & nous n'avons jamais vu un seul de ces nids, 246. ---- Il y a une sympathie singuliere, entre l'espèce du tarin & celle du serin, & ils s'appariaient très volontiers ensemble 247. --- Le passage des tarins se fait en Allemagne au mois d'octobre par troupes si nombreuses qu'ils font beaucoup de tort dans tous les endroits où ils se reposent ; 248. ---- Cet oiseau vit dix ans, & n'est pas sujet aux maladies. Description du mâle, 249. ---- Description de la femelle & dimensions des deux, 251.

TARIN (variétés du) description de la premiere variété, *vol. VII*, 251. & *suiv.* --- Le tarin de la nouvelle Yorck ; sa description, 252.

TARIN de Provence (le) est un peu plus grand & d'un plus beau jaune que notre tarin commun, mais n'est qu'une petite variété de climat, *Vol. VII* 249.

TARIN noir (le) n'est encore qu'une variété du tarin commun, *vol. VII*, 254.

TÉITÉ, petite espèce de tangara du Brésil ; sa description & ses habitudes naturelles, *vol. VII*, 322. & *suiv.*

TEOAUHTOTOTL (le) de Fernandès ; espèce de tangara nommé à Cayenne, *diable enrhumé*, vol. VII, 293. & suiv.

TÈRSINE, espèce de cotinga ; sa description vol. VIII, 161.

TÉTÉMA (le) a beaucoup de rapport avec le *colma* & avec le *palikour* ou fourmiller proprement dit, dont il paroît être une variété, vol. VIII, 195.

THÉRÈSE *jaune*, oiseau du Mexique dont l'espèce est voisine de celle du bruant. --- Sa description, vol. VIII, 69.

TIJÉ ou *grand manakin* ; oiseau du Brésil & de Cayenne ; description de l'adulte & du jeune, vol. VIII, 122, & suiv.

TIJÉ PIRANGA de Marcgrave. Voyez SCARLATTE.

TIJÉ PIRANGA de Marcgrave pourroit être la femelle du tangara à coiffe noire, Vol. VII, 310.

TINAMOUS ; ce genre d'oiseaux est propre & particulier aux climats chauds de l'Amérique. --- Ce sont des oiseaux gallinacés qu'on pourroit placer entre les outardes & les perdrix, vol. VIII, 226. --- On leur a donné mal-à-propos le nom de perdrix dont ils diffèrent beaucoup. --- Ils diffèrent aussi de l'outarde. Habitudes communes aux tinamous. --- Leur chair

est bonne à manger , 229. --- Les femelles dans ce genre, comme dans celui des fourmiliers ; sont toutes plus grosses que les mâles , 231.

TINAMOUS *cendré* ; sa description & ses dimensions , *vol. VIII* , 235.

TINAMOUS *varié* ; sa description , ses dimensions & ses habitudes naturelles , *vol. VIII* , 236.

TITIRI, c'est ainsi que l'on appelle à Cayenne cet oiseau qui est un tyran de la plus grande espèce. --- Description du mâle & de la femelle , *vol. VIII* , 316. ---- Naturel & audace de cet oiseau , 318. ---- Il y en a de deux espèces voisines l'une de l'autre. --- Elles sont toutes deux très nombreuses à Saint-Domingue , 319. --- Leur nourriture & habitudes naturelles , 320 & *suiv.*

TOCRO ou *Perdrix de la Guyane* ; sa description. --- Elle a à-peu-près les mêmes habitudes naturelles que la perdrix d'Europe. --- Différences qui l'en distinguent. --- Ces perdrix sont brunes & semblent faire la nuance entre nos perdrix rouges & nos perdrix grises , *vol. VIII* , 240.

TOUITE , *Pinson varié de la nouvelle Espagne* ; c'est un bel oiseau ; sa description *vol. VII* , 162.

TOUPET-BLEU , espèce qui a des rapports avec celle du pape , mais qui se trouvant à l'isle de Java , est très différente de l'autre qui

n'existe qu'en Amérique. --- Sa description & ses dimensions, *Vol. VII*, 197.

TRICOLOR, espèce de tangara de Cayenne ; sa description, *Vol. VII*, 300.

TSCHE SCHERLE; nom que Gesner donne au fizerin, *vol. VII*, 236.

TURQUIN, espèce de tangara bleu, qui se trouve à la Guyane & au Brésil, *Vol. VII*, 281.

TYRAN, origine de ce mot. Les tyrans sont des oiseaux audacieux, querelleurs & très ressemblans aux pies-grièches, *Vol. VIII*, 315.

TYRAN *de la Caroline* ; sa différence avec le titiri ou pipiri *Vol VIII*, 323. --- Sa description, 324.

TYRAN *de Cayenne* ; sa description, *vol. VIII*, 328.

TYRAN *de la Louisiane*, son indication, *vol. VIII*, 332.

V

VENGOLINE, oiseau d'Angola en Afrique ; dont le ramage est agréable, *vol. VII*, 90. Description de cet oiseau, 92.

VENTURON, nom du ferin d'Italie, *vol. VII*, 9. --- Il se trouve non-seulement en Italie,

mais encore en Grèce, en Turquie; comme aussi en Autriche, en Provence, en Languedoc en Catalogne, &c *ibid.* --- Son chant, 10.

VERT-BRUNET; sa description. Le verdier des Indes d'Edwards pourroit bien être une variété dans cette espèce, *vol. VII.* 200.

VERDERIN (le) se trouve à Saint-Domingue; sa description, *vol. VII*, 203.

VERDEROUX; espèce de tangara de la Guyane; sa description, *vol. VII*, 296.

VERDIER; il ne faut pas confondre le verdier avec le bruant, quoiqu'il en porte le nom dans différentes provinces. *vol. VII*, 188. --- Il passe l'hiver dans les bois; au printemps, il fait son nid qui est presque aussi grand que celui du pinson; il le compose de mousse & d'herbes sèches en dehors, de crin, de laine & de plumes en dedans; il le pose sur les branches dans les arbres ou les buissons touffus. --- La femelle pond cinq ou six œufs blancs-verdâtres, tachetés de rouge brun au gros bout, 190. --- Ces oiseaux sont doux & faciles à apprivoiser, ils apprennent même à prononcer quelques mots; ils vivent d'insectes & de graines, 191. --- Description de cet oiseau & ses dimensions, 192.

VERDIER *sans vert*, oiseau du cap de Bonne-espérance; sa description & ses dimensions *vol. VII*, 204.

VERDINIÈRE, oiseau de l'Amérique qui se trouve dans les bois de l'isle de Bahama; sa description & ses dimensions, *vol. VII*, 202.

VEUVES, (les) genre d'oiseau qui se trouvent en Afrique & dans les climats chauds de l'Asie; ils sont remarquables par les longues penne de leur queue, toujours beaucoup plus alongées dans le mâle que dans la femelle, *vol. VII*, --- 168. Mue de ces oiseaux, 169. --- Ils font leurs nids à deux étages avec du coton; & la femelle couve au rez-de-chauffée, selon les Voyageurs. --- Ce sont des oiseaux très vifs, mais fort sujets aux maladies, cependant ils vivent douze ou quinze ans, 170.

VEUVE; (grande) sa description & ses dimensions, *vol. VII*, 179.

VEUVE à collier d'or; description de cet oiseau, *vol. VII*, 172 & *suiv.* --- Changement dans son plumage, 173. Cette espèce est fort commune sur les côtes de l'Afrique, 174.

VEUVE à épaulette (la) se trouve au cap de Bonne-espérance; sa description & ses dimensions, *vol. VII*, 181.

VEUVE à quatre brins; sa description, ses dimensions; elle se trouve comme la veuve à collier d'or, sur les côtes d'Afrique, *vol. VII*, 175.

VEUVE dominicaine (la) a les grandes plumes de la queue moins longues que les autres veu-

T A B L E

ves; sa description , *vol. VII*, 177. Cette espèce , ainsi que la précédente , subit une double mue chaque année , *vol. VII* , 178.

VEUVE *en feu* (la) se trouve au cap de Bonne-espérance & à l'isle Panay ; sa description , *vol. VII*, 184.

VEUVE *éteinte*; sa description , *vol. VII* , 185.

VEUVE *mouchetée* ; sa description & sa mue ; *vol. VII*, 182.

W

WORABÉE , petit oiseau d'Abyssinie , qui a plus de rapport avec le genre des ferins qu'avec aucun autre ; sa description , *vol. VII* , 62.

X

XIUHTOTOTL (le) de Fernandès ou l'oiseau des herbes de Séba , sa description , *vol. VII* , 326. Cet oiseau n'est pas assez bien indiqué pour qu'on puisse le rapporter au genre des tangaras *ibid.*

Z

ZIZI , ce nom exprime le cri de cet oiseau ; qui ne se trouve point dans les pays septen-

DES MATIERES.

trionaux, vol. VIII, 53. --- Il s'apprivoise aisément, 54. --- On pourroit soupçonner qu'il est de la même espèce que le bruant, --- Description du mâle & de la femelle, 55. --- Dimensions, 56.

Fin de la Table des Matieres

Therph

15 FEB. 1915







T A B L E

De ce qui est contenu dans ce Volume.

L E COLIOU.	Page 110
Les Manakins.	118
Le Tijé ou grand Manakin. Première espèce.	122
Le Casse-noisette. Seconde espèce.	125
Le Manakin rouge. Troisième espèce	127
Le Manakin orangé. Quatrième espèce.	129

Cinquième Espèce.

I. Le Manakin à tête d'or.	131
II. Le Manakin à tête rouge.	Ibid.
III. Le Manakin à tête blanche.	Ibid.
Le Manakin à gorge blanche. Variété.	134
Le Manakin varié. Sixième espèce.	136

Espèces voisines du Manakin.

Le Plumage blanc.	142
L'Oiseau cendré de la Guyane.	144
Le Manikor.	145
Le Coq de Roche.	146
Le Coq de Roche du Pérou.	151
Les Fourmiliers.	179
Le Roi des Fourmiliers. Première espèce.	186
L'Azurin. Seconde espèce.	188
Le grand Bésroi. Troisième espèce.	189

<i>Le petit Béfroi. Variété.</i>	191
<i>Le Palikour ou Fourmilier proprement dit. Quatrième espèce</i>	192
<i>Le Colma.</i>	194
<i>Le Tétéma.</i>	195
<i>Le Fourmilier huppé. Cinquième espèce.</i>	196
<i>Le Fourmilier à oreilles blanches. Sixième espèce.</i>	198
<i>Le Carillonneur. Septième espèce.</i>	199
<i>Le Bambla. Huitième espèce.</i>	201
<i>L'Arada.</i>	202
<i>Les Fourmiliers Rossignols.</i>	206
<i>Le Coroya. Première espèce.</i>	207
<i>L'alapi. Seconde espèce.</i>	208
<i>L'Agami.</i>	210
<i>Les Tinamous.</i>	226
<i>Le Magoua. Première espèce.</i>	232
<i>Le Tinamou cendré. Seconde espèce.</i>	235
<i>Le Tinamou varié. Troisième espèce.</i>	236
<i>Le Soui. Quatrième espèce.</i>	238
<i>Le Toco ou Perdrix de la Guyane.</i>	240
<i>Les Gobe-mouches.</i>	242
<i>Le Gobe-mouche. Première espèce.</i>	245
<i>Le Gobe-mouche noir à collier ou Gobe-mouche de Lorraine. Seconde espèce.</i>	248
<i>Le Gobe-mouche de l'isle de France. Troisième espèce.</i>	256
<i>Le Gobe-mouche à bandeau blanc du Sénégal. Quatrième espèce.</i>	257
<i>Le Gobe-mouche huppé du Sénégal. Cinquième espèce.</i>	260
<i>Le Gobe-mouche à gorge brune du Sénégal. Sixième espèce.</i>	263
<i>Le petit Azur, gobe-mouche bleu des Philippines. Septième espèce.</i>	265

T A P L E.

3

<i>Le Barbichon de Cayenne.</i>	Huitième espèce.	266
<i>Le Gobe - mouche brun de Cayenne.</i>	Neuvième espèce.	268
<i>Le Gobe - mouche roux à poitrine orangée de Cayenne.</i>	Dixième espèce.	270
<i>Le Gobe-mouche citrin de la Louisiane.</i>	Onzième espèce.	271
<i>Le Gobe-mouche olive de la Caroline & de la Jamaïque.</i>	Douzième espèce.	272
<i>Le Gobe-mouche huppé de la Martinique.</i>	Treizième espèce.	274
<i>Le Gobe-mouche noirâtre de la Caroline.</i>	Quatorzième espèce.	275
<i>Le Gillit ou Gobe - mouche Pie de Cayenne.</i>	Quinzième espèce.	276
<i>Le Gobe-mouche brun de la Caroline.</i>	Seizième espèce.	278
<i>Le Gobe-mouche olive de Cayenne.</i>	Dix-septième espèce.	279
<i>Le Gobe-mouche tacheté de Cayenne.</i>	Dix-huitième espèce.	280
<i>Le petit Noir-aurore , gobe-mouche d'Amérique.</i>	Dix-neuvième espèce.	281
<i>Le Rubin ou gobe-mouche huppé de la riviere des Amazones.</i>	Vingtième espèce.	283
<i>Le Gobe-mouche roux de Cayenne.</i>	Vingt-unième espèce.	285
<i>Le Gobe-mouche à ventre jaune.</i>	Vingt-deuxième espèce.	287
<i>Le Roi des Gobe-mouches.</i>	Vingt-troisième espèce.	289
<i>Les Gobe - mouchers.</i>	Vingt - quatrième & vingt-cinquième espèces.	291
<i>Les Moucherolles.</i>		294
<i>Le Savana.</i>	Première espèce.	296

<i>Le Moucherolle huppée à tête couleur d'acier poli. Seconde espèce.</i>	298
<i>Le Moucherolle de Virginie. Troisième espèce.</i>	302
<i>Le Moucherolle brun de la Martinique. Quatrième espèce.</i>	304
<i>Le Moucherolle à queue fourchue du Mexique. Cinquième espèce.</i>	305
<i>Le Moucherolle des Philippines. Sixième espèce.</i>	307
<i>Le Moucherolle de Virginie à huppe verte. Septième espèce.</i>	308
<i>Le Schet de Madagascar. Huitième espèce.</i>	310
<i>Les Tyrans.</i>	315
<i>Le Titiri ou Pipiri. Première & seconde espèce.</i>	316
<i>Le Tyran de la Caroline. Troisième espèce.</i>	323
<i>Le Bentaveo ou le Cuiriri. Quatrième espèce.</i>	326
<i>Le Tyran de Cayenne. Cinquième espèce.</i>	328
<i>Le Caudec. Sixième espèce.</i>	330
<i>Le Tyran de la Louisiane. Septième espèce.</i>	332
<i>Oiseaux qui ont rapport aux genres des Gobe-mouches, Moucherolles & Tyrans.</i>	
<i>Le Kinki-manou de Madagascar.</i>	333
<i>Le Preneur de mouches rouge.</i>	334
<i>Le Drongo.</i>	336
<i>Le Piauhau.</i>	338

Par M. DE BUFFON.

T A B L E.

L'Ortolan.

5

Variétés de l'Ortolan.

I. L'Ortolan jaune.	14
II. L'Ortolan blanc.	Ibid.
III. L'Ortolan noirâtre.	Ibid.
IV. L'Ortolan à queue blanche.	15
L'Ortolan de roseaux.	16
La Coqueluche.	21
Le Gavoué de Provence.	22
Le Mitilene de Provence.	23
L'Ortolan de Lorraine.	25
L'Ortolan de la Louisiane.	27
L'Ortolan à ventre jaune du cap de Bonne- espérance.	29
L'Ortolan du cap de Bonne-espérance.	31
L'Ortolan de neige.	33
Variétés de l'Ortolan de neige.	39
I. L'Ortolan Jacobin.	Ibid.
II. L'Oriolan de neige à collier.	40
L'Agripenne ou l'Ortolan de riz.	42
Variétés de l'Agripenne ou Ortolan de riz.	44
L'Agripenne ou Ortolan de la Louisiane.	Ibid.
Le Bruant de France.	46
Variétés du Bruant.	52
Le Zizi ou bruant de haie.	53
Le Bruant fou.	57
Le Proyer.	61
Oiseaux étrangers qui ont rapport aux Bruants.	67
I. Le Guirnegat.	ibid.
II. La Thérèse jaune.	69
III. La Flavéole.	ibid.
IV. L'Olive.	70
V. L'Amazone.	71
VI. L'Emberize à cinq couleurs.	ibid.

VII. Le Mordoré.	73
VIII. Le Ganambouch.	ibid.
IX. Le Bruant familier.	74
X. Le Cul-rouffet.	75
XI. L'Azuroux.	76
XII. Le Bonjour-commandeur.	ibid.
XIII. Le Calfat.	77
Le Bouvreuil.	79
Variétés du Bouvreuil.	90
I. Le Bouvreuil blanc.	91
II. Le Bouvreuil noir.	92
III. Le grand Bouvreuil noir d'Afrique.	93
Oiseaux étrangers qui ont rapport au Bouvreuil.	95
I. Le Bouveret.	ibid.
II. Le Bouvreuil à bec blanc.	96
III. Le Bouveron.	97
IV. Le Bec-rond à ventre roux.	99
V. Le Bec-rond ou Bouvreuil bleu d'Amérique.	101
VI. Le Bouvreuil ou Bec-rond noir & blanc.	103
VII. Le Bouvreuil ou Bec-rond violet de la Caroline.	104
VIII. Le Bouvreuil ou Bec-rond violet à gorge & sourcils rouges.	105
IX. La Huppe noire.	106
L'Hambouvreux.	108
Les Cotingas.	153
Le Cordon bleu.	156
Le Quereiva.	159
La Tersine.	161
Le Cotinga à plumes soyeuses.	162
Le Pacapac ou Pompadour.	164
Variétés du Pacapac.	166
I. Le Capacap gris-pourpre.	ibid.

T A B L E.

II. Le Cotinga gris ou Capacap.	7
L'Ouette ou Cotinga rouge de Cayenne.	ibid.
Le Guira Panga ou Cotinga blanc.	168
L'Averano.	171
Le Guirarou.	174
Variétés du Guirarou.	176
	178

Par M. GUENEAU DE MONTBEILLARD.

Sharp.
15 FEB. 1915



